

MEMO  
FICHES



MEMO  
FICHES



MEMO  
FICHES



MEMO  
FICHES





## L'alphabet

A B C D E F G H I J K L M  
a b c d e f g h i j k l m

## L'alphabet

A B C D E F G H I J K L M  
a b c d e f g h i j k l m

## L'alphabet

A B C D E F G H I J K L M  
a b c d e f g h i j k l m

## L'alphabet

A B C D E F G H I J K L M  
a b c d e f g h i j k l m

M O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

M O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

M O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

M O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

## Les homophones

à = ~~avait~~  
a = (il) avait  
as = (tu) avais

et = et puis (+)  
est = (il) était  
es = (tu) étais

on = il/elle  
ont = (ils) avaient

son = mon/ton  
sont = (ils) étaient

ou = ou bien  
où = ici/là (lieu)

la = une  
là = ici  
l'a = l'avait  
l'as = l'avais

se = me/te  
ce = un

mais = pourtant  
mes = mon/ton  
met = (il) mettait

## Les homophones

à = ~~avait~~  
a = (il) avait  
as = (tu) avais

et = et puis (+)  
est = (il) était  
es = (tu) étais

on = il/elle  
ont = (ils) avaient

son = mon/ton  
sont = (ils) étaient

ou = ou bien  
où = ici/là (lieu)

la = une  
là = ici  
l'a = l'avait  
l'as = l'avais

se = me/te  
ce = un

mais = pourtant  
mes = mon/ton  
met = (il) mettait

## Les homophones

à = ~~avait~~  
a = (il) avait  
as = (tu) avais

et = et puis (+)  
est = (il) était  
es = (tu) étais

on = il/elle  
ont = (ils) avaient

son = mon/ton  
sont = (ils) étaient

ou = ou bien  
où = ici/là (lieu)

la = une  
là = ici  
l'a = l'avait  
l'as = l'avais

se = me/te  
ce = un

mais = pourtant  
mes = mon/ton  
met = (il) mettait

## Les homophones

à = ~~avait~~  
a = (il) avait  
as = (tu) avais

et = et puis (+)  
est = (il) était  
es = (tu) étais

on = il/elle  
ont = (ils) avaient

son = mon/ton  
sont = (ils) étaient

ou = ou bien  
où = ici/là (lieu)

la = une  
là = ici  
l'a = l'avait  
l'as = l'avais

se = me/te  
ce = un

mais = pourtant  
mes = mon/ton  
met = (il) mettait

## Déterminants

le la l' les

un une des

mon ton son  
ma ta sa  
mes tes ses

ce cet  
cette ces

au aux du

## Pronoms personnels

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| je              | nous          |
| tu              | vous          |
| il, elle,<br>on | ils,<br>elles |

## Déterminants

le la l' les

un une des

mon ton son  
ma ta sa  
mes tes ses

ce cet  
cette ces

au aux du

## Pronoms personnels

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| je              | nous          |
| tu              | vous          |
| il, elle,<br>on | ils,<br>elles |

## Déterminants

le la l' les

un une des

mon ton son  
ma ta sa  
mes tes ses

ce cet  
cette ces

au aux du

## Pronoms personnels

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| je              | nous          |
| tu              | vous          |
| il, elle,<br>on | ils,<br>elles |

## Déterminants

le la l' les

un une des

mon ton son  
ma ta sa  
mes tes ses

ce cet  
cette ces

au aux du

## Pronoms personnels

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| je              | nous          |
| tu              | vous          |
| il, elle,<br>on | ils,<br>elles |

## Noms

- commun : majuscule

un enfant   
ce chien  
ma maison   
les forêts

- propre : majuscule !

l'Europe   
la France  
Paris  
Marie

## Verbes

- d'action : jouer, rire,  
manger, boire, etc.

- d'état : être, avoir  
l'air, paraître, rester



sembler,  
devenir,  
demeurer

## Noms

- commun : majuscule

un enfant   
ce chien  
ma maison   
les forêts

- propre : majuscule !

l'Europe   
la France  
Paris  
Marie

## Verbes

- d'action : jouer, rire,  
manger, boire, etc.

- d'état : être, avoir  
l'air, paraître, rester



sembler,  
devenir,  
demeurer

## Noms

- commun : majuscule

un enfant   
ce chien  
ma maison   
les forêts

- propre : majuscule !

l'Europe   
la France  
Paris  
Marie

## Verbes

- d'action : jouer, rire,  
manger, boire, etc.

- d'état : être, avoir  
l'air, paraître, rester



sembler,  
devenir,  
demeurer

## Noms

- commun : majuscule

un enfant   
ce chien  
ma maison   
les forêts

- propre : majuscule !

l'Europe   
la France  
Paris  
Marie

## Verbes

- d'action : jouer, rire,  
manger, boire, etc.

- d'état : être, avoir  
l'air, paraître, rester



sembler,  
devenir,  
demeurer



## Adjectifs

- Ils précisent le nom qu'ils complètent.
- Ils s'accordent en **genre** et en **nombre**.

### • épithètes :

mon **beau** bateau

une **petite** souris

des fleurs **bleues**



### • attributs : V. d'état !

Mon chat **est** noir.

L'île est **déserte**.



## Adjectifs

- Ils précisent le nom qu'ils complètent.
- Ils s'accordent en **genre** et en **nombre**.

### • épithètes :

mon **beau** bateau

une **petite** souris

des fleurs **bleues**



### • attributs : V. d'état !

Mon chat **est** noir.

L'île est **déserte**.



## Adjectifs

- Ils précisent le nom qu'ils complètent.
- Ils s'accordent en **genre** et en **nombre**.

### • épithètes :

mon **beau** bateau

une **petite** souris

des fleurs **bleues**



### • attributs : V. d'état !

Mon chat **est** noir.

L'île est **déserte**.



## Adjectifs

- Ils précisent le nom qu'ils complètent.
- Ils s'accordent en **genre** et en **nombre**.

### • épithètes :

mon **beau** bateau

une **petite** souris

des fleurs **bleues**



### • attributs : V. d'état !

Mon chat **est** noir.

L'île est **déserte**.





## Prépositions

à, dans, par, pour,  
en, vers, avec, de,  
sans, sous, sur,  
avant, après,  
contre, etc.



## Conjonctions de coordination

mais, ou,  
et, donc,  
or, ni, car



## Pronoms relatifs

qui, que, quoi, dont,  
où, lequel,  
laquelle,  
lequel(le)s,  
au(x)quel(le)s, etc.



## Prépositions

à, dans, par, pour,  
en, vers, avec, de,  
sans, sous, sur,  
avant, après,  
contre, etc.



## Conjonctions de coordination

mais, ou,  
et, donc,  
or, ni, car



## Pronoms relatifs

qui, que, quoi, dont,  
où, lequel,  
laquelle,  
lequel(le)s,  
au(x)quel(le)s, etc.



## Prépositions

à, dans, par, pour,  
en, vers, avec, de,  
sans, sous, sur,  
avant, après,  
contre, etc.



## Conjonctions de coordination

mais, ou,  
et, donc,  
or, ni, car



## Pronoms relatifs

qui, que, quoi, dont,  
où, lequel,  
laquelle,  
lequel(le)s,  
au(x)quel(le)s, etc.



## Prépositions

à, dans, par, pour,  
en, vers, avec, de,  
sans, sous, sur,  
avant, après,  
contre, etc.



## Conjonctions de coordination

mais, ou,  
et, donc,  
or, ni, car

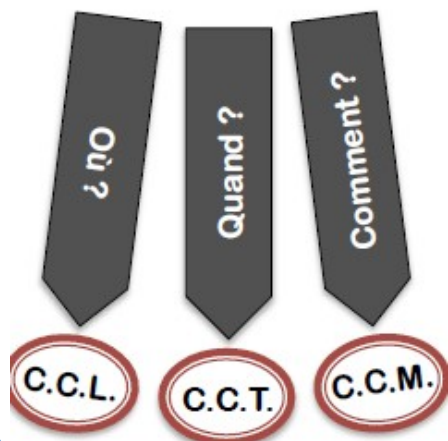
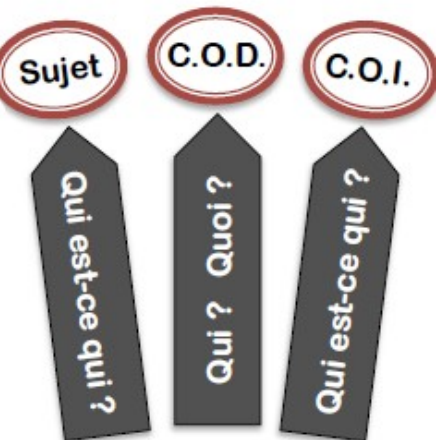


## Pronoms relatifs

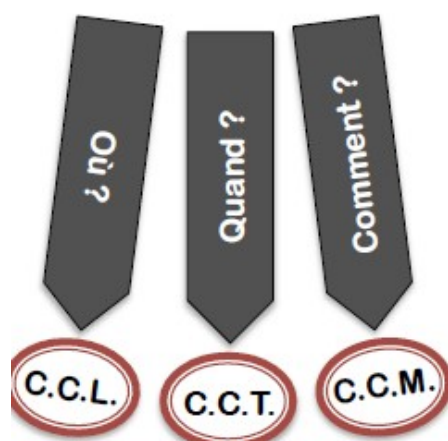
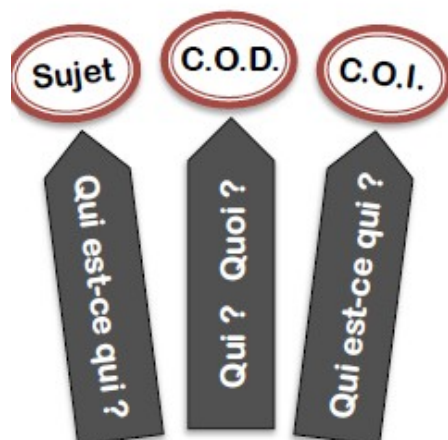
qui, que, quoi, dont,  
où, lequel,  
laquelle,  
lequel(le)s,  
au(x)quel(le)s, etc.



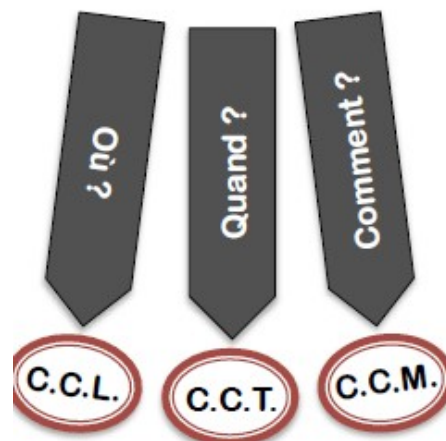
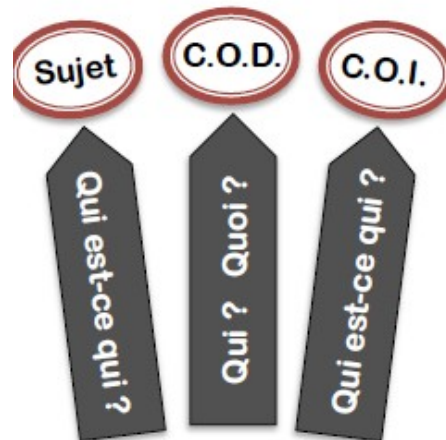
## Les fonctions



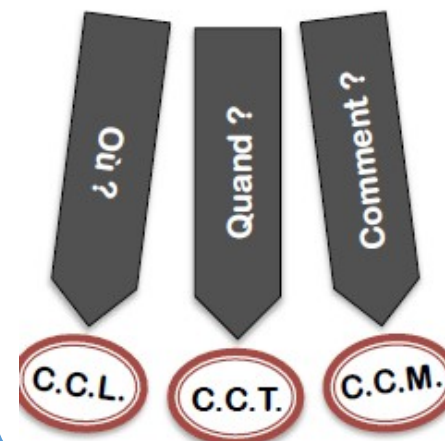
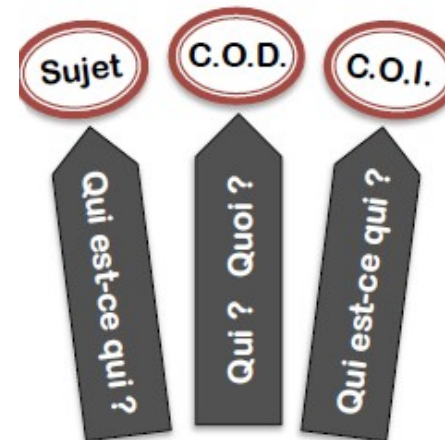
## Les fonctions



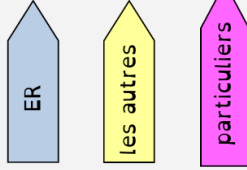
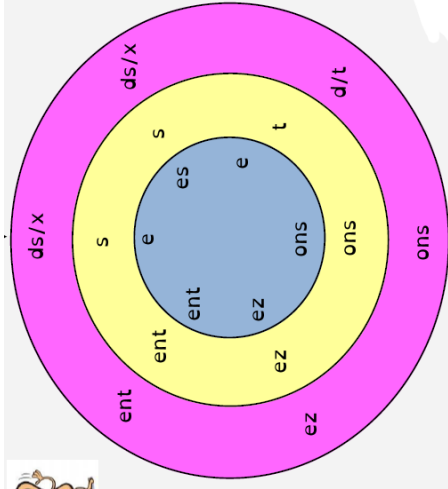
## Les fonctions



## Les fonctions



# Le présent de l'indicatif

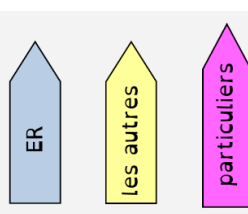
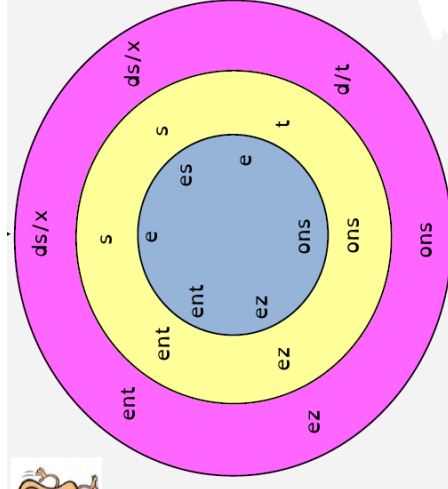


Mais attention, le verbe « aller », qui se termine aussi en « er » fait partie du **troisième groupe** !



tu travailles, tu **pars**

# Le présent de l'indicatif

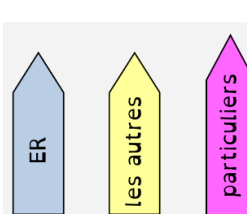
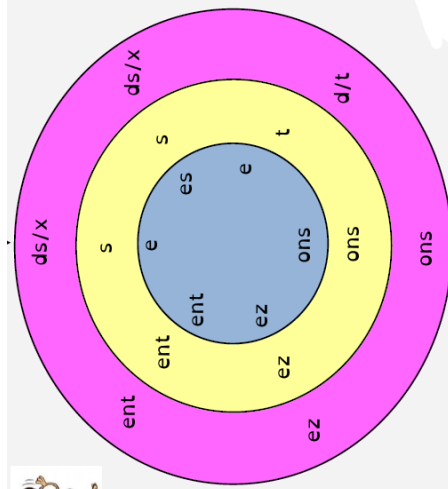


Mais attention, le verbe « aller », qui se termine aussi en « er » fait partie du **troisième groupe** !



tu travailles, tu **pars**

# Le présent de l'indicatif

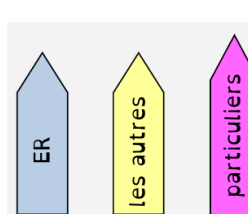
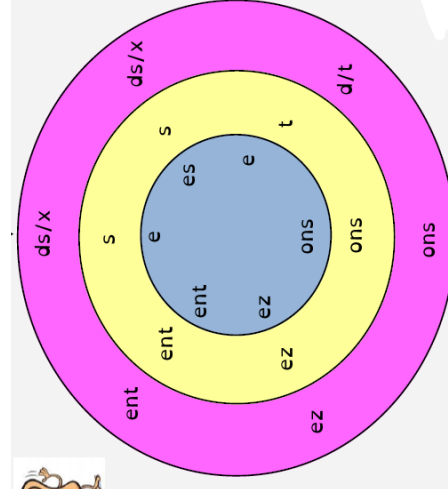


Mais attention, le verbe « aller », qui se termine aussi en « er » fait partie du **troisième groupe** !



tu travailles, tu **pars**

# Le présent de l'indicatif

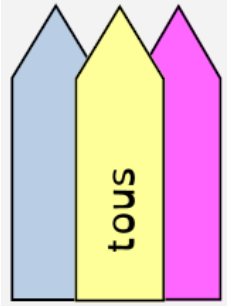
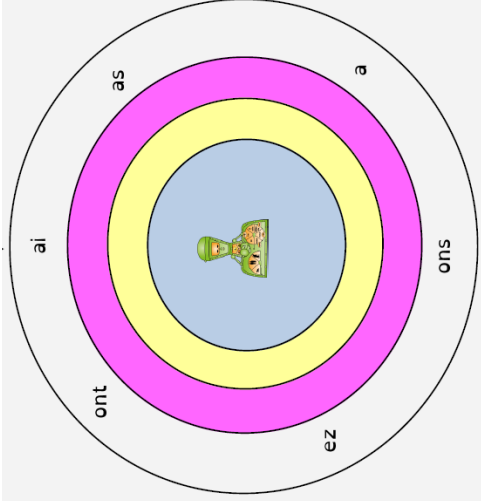


Mais attention, le verbe « aller », qui se termine aussi en « er » fait partie du **troisième groupe** !



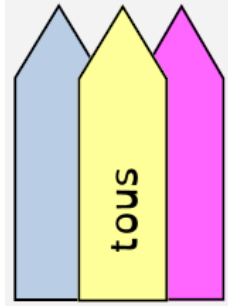
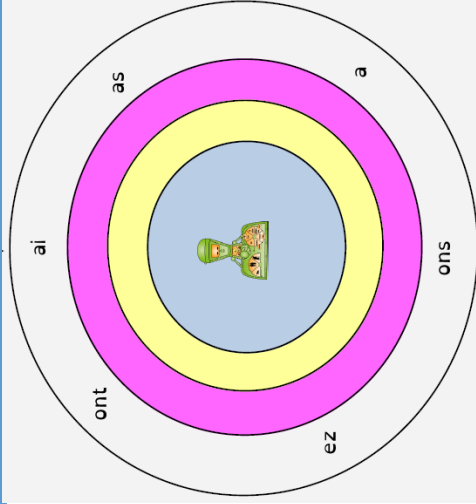
tu travailles, tu **pars**

## Le futur simple de l'indicatif



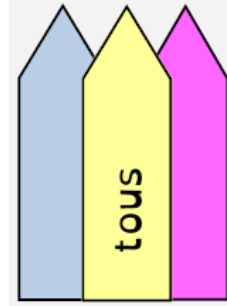
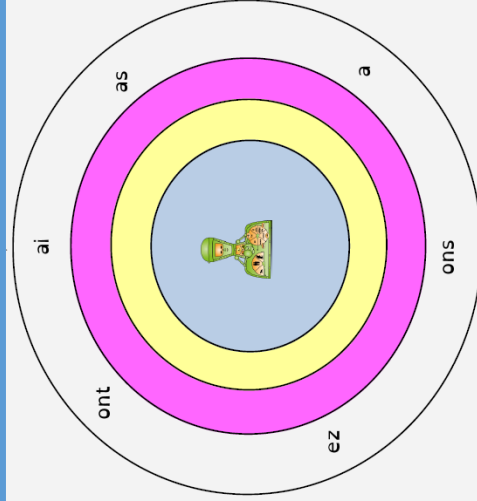
nous MANGERons

## Le futur simple de l'indicatif



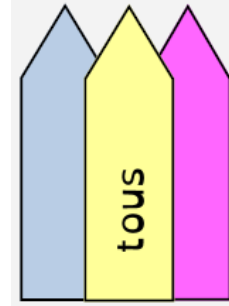
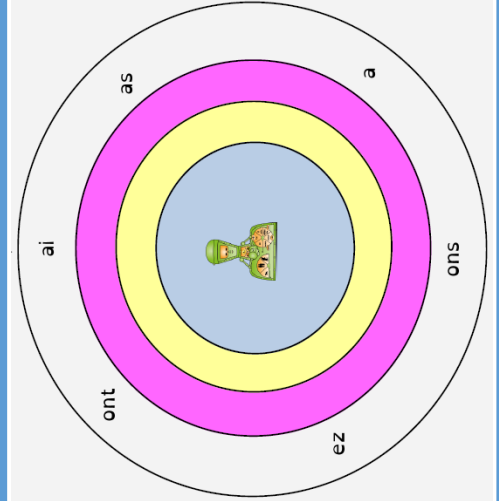
nous MANGERons

## Le futur simple de l'indicatif



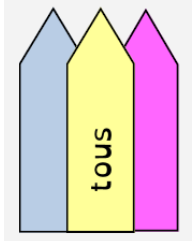
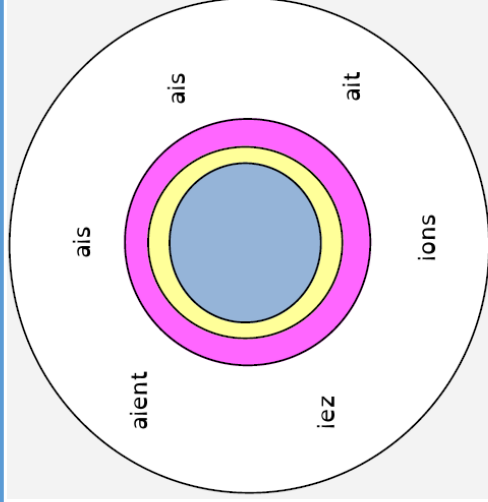
nous MANGERons

## Le futur simple de l'indicatif



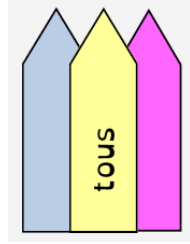
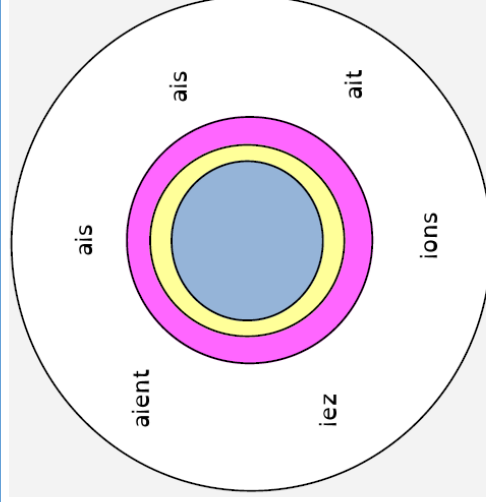
nous MANGERons

## L'imparfait de l'indicatif



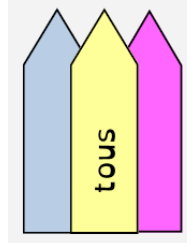
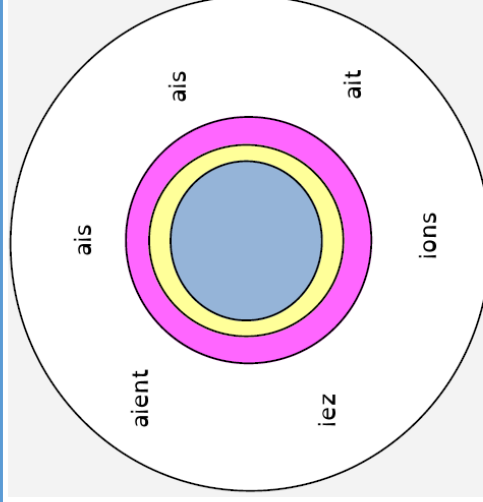
tu travaillais, tu **partais**

## L'imparfait de l'indicatif



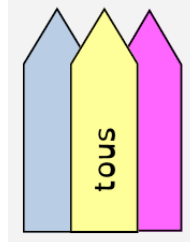
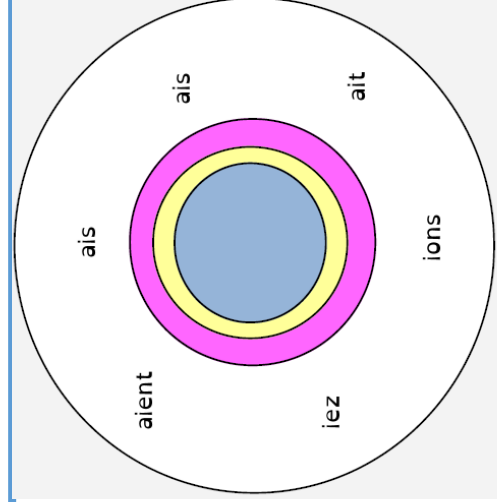
tu travaillais, tu **partais**

## L'imparfait de l'indicatif



tu travaillais, tu **partais**

## L'imparfait de l'indicatif

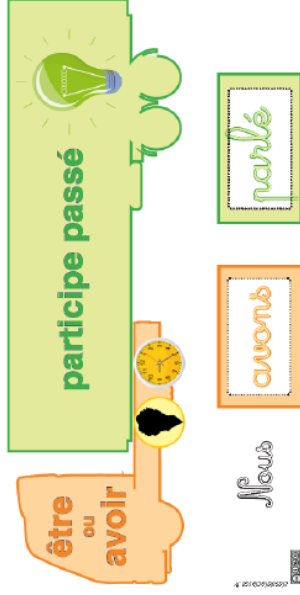


tu travaillais, tu **partais**

# Le passé composé

Parfois, le **a une forme composée**

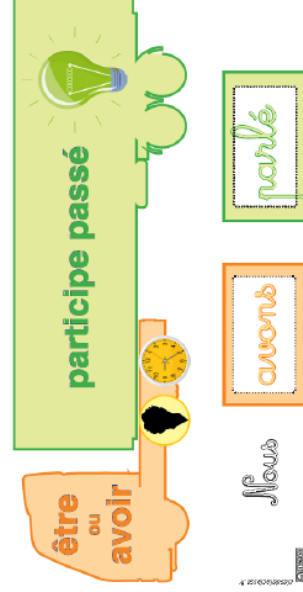
Elle **a** **grandi**. → pas d'accord avec AVOIR  
Elles **sont** **allées**. → accord avec ÊTRE



# Le passé composé

Parfois, le **a une forme composée**

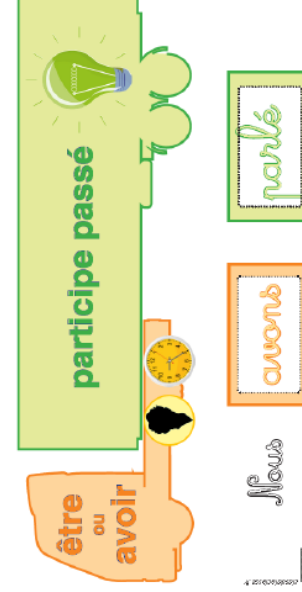
Elle **a** **grandi**. → pas d'accord avec AVOIR  
Elles **sont** **allées**. → accord avec ÊTRE



# Le passé composé

Parfois, le **a une forme composée**

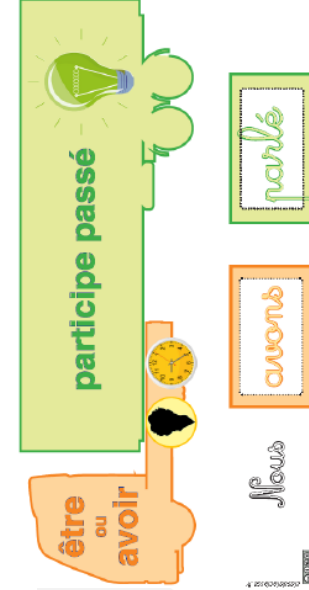
Elle **a** **grandi**. → pas d'accord avec AVOIR  
Elles **sont** **allées**. → accord avec ÊTRE



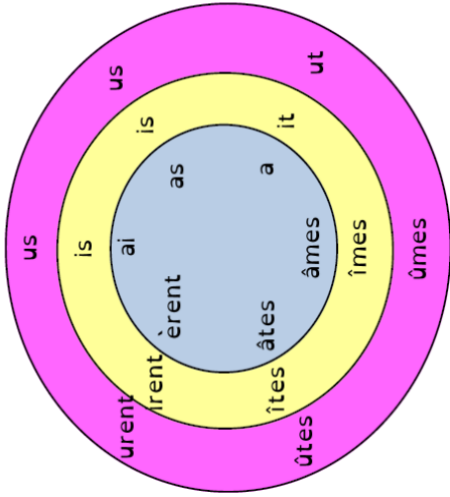
# Le passé composé

Parfois, le **a une forme composée**

Elle **a** **grandi**. → pas d'accord avec AVOIR  
Elles **sont** **allées**. → accord avec ÊTRE



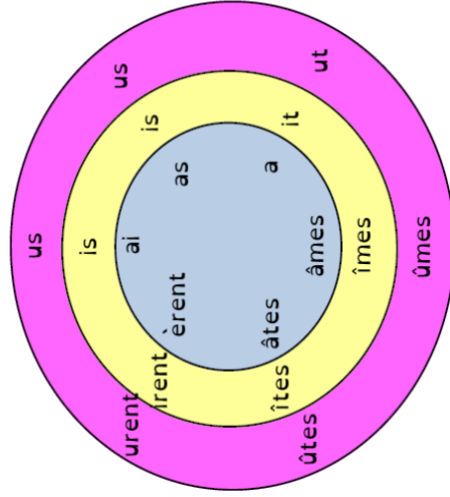
## Le passé simple



1er ER  
2ème IR  
3ème Autre

nous **grandîmes**

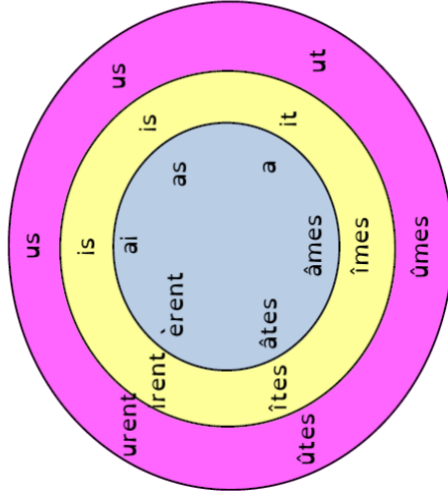
## Le passé simple



1er ER  
2ème IR  
3ème Autre

nous **grandîmes**

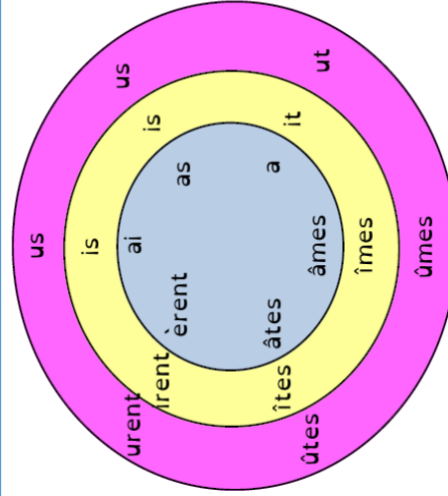
## Le passé simple



1er ER  
2ème IR  
3ème Autre

nous **grandîmes**

## Le passé simple



1er ER  
2ème IR  
3ème Autre

nous **grandîmes**



## Être et avoir

| passé simple                                                         | imparfait                                                                   | passé composé                                                                       | présent                                                            | futur                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Je fus<br>Tu fus<br>Il fut<br>Nous fûmes<br>Vous fûtes<br>Ils furent | J'étais<br>Tu étais<br>Il était<br>Nous étions<br>Vous étiez<br>Ils étaient | J'ai été<br>Tu as été<br>Il a été<br>Nous avons été<br>Vous avez été<br>Ils ont été | Je suis<br>Tu es<br>Il est<br>Nous sommes<br>Vous êtes<br>Ils sont | Je serai<br>Tu seras<br>Il sera<br>Nous serons<br>Vous serez<br>Ils seront |
| J'eus<br>Tu eus<br>Il eut<br>Nous eûmes<br>Vous eûtes<br>Ils eurent  | J'avais<br>Tu avais<br>Il avait<br>Nous avions<br>Vous aviez<br>Ils avaient | J'ai eu<br>Tu as eu<br>Il a eu<br>Nous avons eu<br>Vous avez eu<br>Ils ont eu       | J'ai<br>Tu as<br>Il a<br>Nous avons<br>Vous avez<br>Ils ont        | J'aurai<br>Tu auras<br>Il aura<br>Nous aurons<br>Vous aurez<br>Ils auront  |

## Être et avoir

| passé simple                                                         | imparfait                                                                   | passé composé                                                                       | présent                                                            | futur                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Je fus<br>Tu fus<br>Il fut<br>Nous fûmes<br>Vous fûtes<br>Ils furent | J'étais<br>Tu étais<br>Il était<br>Nous étions<br>Vous étiez<br>Ils étaient | J'ai été<br>Tu as été<br>Il a été<br>Nous avons été<br>Vous avez été<br>Ils ont été | Je suis<br>Tu es<br>Il est<br>Nous sommes<br>Vous êtes<br>Ils sont | Je serai<br>Tu seras<br>Il sera<br>Nous serons<br>Vous serez<br>Ils seront |
| J'eus<br>Tu eus<br>Il eut<br>Nous eûmes<br>Vous eûtes<br>Ils eurent  | J'avais<br>Tu avais<br>Il avait<br>Nous avions<br>Vous aviez<br>Ils avaient | J'ai eu<br>Tu as eu<br>Il a eu<br>Nous avons eu<br>Vous avez eu<br>Ils ont eu       | J'ai<br>Tu as<br>Il a<br>Nous avons<br>vous avez<br>Ils ont        | J'aurai<br>Tu auras<br>Il aura<br>Nous aurons<br>Vous aurez<br>Ils auront  |

## Être et avoir

| passé simple                                                         | imparfait                                                                   | passé composé                                                                       | présent                                                            | futur                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Je fus<br>Tu fus<br>Il fut<br>Nous fûmes<br>Vous fûtes<br>Ils furent | J'étais<br>Tu étais<br>Il était<br>Nous étions<br>Vous étiez<br>Ils étaient | J'ai été<br>Tu as été<br>Il a été<br>Nous avons été<br>Vous avez été<br>Ils ont été | Je suis<br>Tu es<br>Il est<br>Nous sommes<br>Vous êtes<br>Ils sont | Je serai<br>Tu seras<br>Il sera<br>Nous serons<br>Vous serez<br>Ils seront |
| J'eus<br>Tu eus<br>Il eut<br>Nous eûmes<br>Vous eûtes<br>Ils eurent  | J'avais<br>Tu avais<br>Il avait<br>Nous avions<br>Vous aviez<br>Ils avaient | J'ai eu<br>Tu as eu<br>Il a eu<br>Nous avons eu<br>Vous avez eu<br>Ils ont eu       | J'ai<br>Tu as<br>Il a<br>Nous avons<br>vous avez<br>Ils ont        | J'aurai<br>Tu auras<br>Il aura<br>Nous aurons<br>Vous aurez<br>Ils auront  |

## Être et avoir

| passé simple                                                         | imparfait                                                                   | passé composé                                                                       | présent                                                            | futur                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Je fus<br>Tu fus<br>Il fut<br>Nous fûmes<br>Vous fûtes<br>Ils furent | J'étais<br>Tu étais<br>Il était<br>Nous étions<br>Vous étiez<br>Ils étaient | J'ai été<br>Tu as été<br>Il a été<br>Nous avons été<br>Vous avez été<br>Ils ont été | Je suis<br>Tu es<br>Il est<br>Nous sommes<br>Vous êtes<br>Ils sont | Je serai<br>Tu seras<br>Il sera<br>Nous serons<br>Vous serez<br>Ils seront |
| J'eus<br>Tu eus<br>Il eut<br>Nous eûmes<br>Vous eûtes<br>Ils eurent  | J'avais<br>Tu avais<br>Il avait<br>Nous avions<br>Vous aviez<br>Ils avaient | J'ai eu<br>Tu as eu<br>Il a eu<br>Nous avons eu<br>Vous avez eu<br>Ils ont eu       | J'ai<br>Tu as<br>Il a<br>Nous avons<br>Vous avez<br>Ils ont        | J'aurai<br>Tu auras<br>Il aura<br>Nous aurons<br>Vous aurez<br>Ils auront  |

## Tableau de numération

| Classe des millions  |                     |                   | Classe des milliers |                   |                 | Unités simples |          |        | Partie décimale |           |           |
|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| centaines de million | dizaines de million | unités de million | centaines de mille  | dizaines de mille | unités de mille | centaines      | dizaines | unités | dixièmes        | centièmes | millièmes |
| 100 000 000          | 10 000 000          | 1 000 000         | 100 000             | 10 000            | 1 000           | 100            | 10       | 1      | 1/10            | 1/100     | 1/1 000   |

## Tableau de numération

| Classe des millions |                      |  | Classe des milliers |                    |  | Unités simples |           |  | Partie décimale |           |  |
|---------------------|----------------------|--|---------------------|--------------------|--|----------------|-----------|--|-----------------|-----------|--|
| 100 000 000         | centaines de million |  | 100 000             | centaines de mille |  | 100            | centaines |  | 1/10            | dixièmes  |  |
| 10 000 000          | dizaines de million  |  | 10 000              | dizaines de mille  |  | 10             | dizaines  |  | 1/100           | centièmes |  |
| 1 000 000           | unités de million    |  | 1 000               | unités de mille    |  | 1              | unités    |  | 1/1 000         | millièmes |  |

## Tableau de numération

| Classe des millions |                      |  | Classe des milliers |                    |  | Unités simples |           |  | Partie décimale |           |  |
|---------------------|----------------------|--|---------------------|--------------------|--|----------------|-----------|--|-----------------|-----------|--|
| 100 000 000         | centaines de million |  | 100 000             | centaines de mille |  | 100            | centaines |  | 1/10            | dixièmes  |  |
| 10 000 000          | dizaines de million  |  | 10 000              | dizaines de mille  |  | 10             | dizaines  |  | 1/100           | centièmes |  |
| 1 000 000           | unités de million    |  | 1 000               | unités de mille    |  | 1              | unités    |  | 1/1 000         | millièmes |  |

## Tableau de numération

| Classe des millions |                      |  | Classe des milliers |                    |  | Unités simples |           |  | Partie décimale |           |  |
|---------------------|----------------------|--|---------------------|--------------------|--|----------------|-----------|--|-----------------|-----------|--|
| 100 000 000         | centaines de million |  | 100 000             | centaines de mille |  | 100            | centaines |  | 1/10            | dixièmes  |  |
| 10 000 000          | dizaines de million  |  | 10 000              | dizaines de mille  |  | 10             | dizaines  |  | 1/100           | centièmes |  |
| 1 000 000           | unités de million    |  | 1 000               | unités de mille    |  | 1              | unités    |  | 1/1 000         | millièmes |  |

## Ecrire les nombres

|            |               |
|------------|---------------|
| 1 : un     | 11 : onze     |
| 2 : deux   | 12 : douze    |
| 3 : trois  | 13 : treize   |
| 4 : quatre | 14 : quatorze |
| 5 : cinq   | 15 : quinze   |
| 6 : six    | 16 : seize    |
| 7 : sept   | 17 : dix-sept |
| 8 : huit   | 18 : dix-huit |
| 9 : neuf   | 19 : dix-neuf |
| 10 : dix   |               |

20 : vingt  
30 : trente  
40 : quarante  
50 : cinquante  
60 : soixante  
70 : soixante-dix  
80 : quatre-vingts  
81 : quatre-vingt-un  
90 : quatre-vingt-dix  
100 : cent  
200 : deux cents  
201 : deux cent un  
1 000 : mille  
2 000 : deux mille\_\_  
1 000 000 : un million.  
1 000 000 000 : un milliard



## Ecrire les nombres

|            |               |
|------------|---------------|
| 1 : un     | 11 : onze     |
| 2 : deux   | 12 : douze    |
| 3 : trois  | 13 : treize   |
| 4 : quatre | 14 : quatorze |
| 5 : cinq   | 15 : quinze   |
| 6 : six    | 16 : seize    |
| 7 : sept   | 17 : dix-sept |
| 8 : huit   | 18 : dix-huit |
| 9 : neuf   | 19 : dix-neuf |
| 10 : dix   |               |

20 : vingt  
30 : trente  
40 : quarante  
50 : cinquante  
60 : soixante  
70 : soixante-dix  
80 : quatre-vingts  
81 : quatre-vingt-un  
90 : quatre-vingt-dix  
100 : cent  
200 : deux cents  
201 : deux cent un  
1 000 : mille  
2 000 : deux mille\_\_  
1 000 000 : un million.  
1 000 000 000 : un milliard



## Ecrire les nombres

|            |               |
|------------|---------------|
| 1 : un     | 11 : onze     |
| 2 : deux   | 12 : douze    |
| 3 : trois  | 13 : treize   |
| 4 : quatre | 14 : quatorze |
| 5 : cinq   | 15 : quinze   |
| 6 : six    | 16 : seize    |
| 7 : sept   | 17 : dix-sept |
| 8 : huit   | 18 : dix-huit |
| 9 : neuf   | 19 : dix-neuf |
| 10 : dix   |               |

20 : vingt  
30 : trente  
40 : quarante  
50 : cinquante  
60 : soixante  
70 : soixante-dix  
80 : quatre-vingts  
81 : quatre-vingt-un  
90 : quatre-vingt-dix  
100 : cent  
200 : deux cents  
201 : deux cent un  
1 000 : mille  
2 000 : deux mille\_\_  
1 000 000 : un million.  
1 000 000 000 : un milliard



## Ecrire les nombres

|            |               |
|------------|---------------|
| 1 : un     | 11 : onze     |
| 2 : deux   | 12 : douze    |
| 3 : trois  | 13 : treize   |
| 4 : quatre | 14 : quatorze |
| 5 : cinq   | 15 : quinze   |
| 6 : six    | 16 : seize    |
| 7 : sept   | 17 : dix-sept |
| 8 : huit   | 18 : dix-huit |
| 9 : neuf   | 19 : dix-neuf |
| 10 : dix   |               |

20 : vingt  
30 : trente  
40 : quarante  
50 : cinquante  
60 : soixante  
70 : soixante-dix  
80 : quatre-vingts  
81 : quatre-vingt-un  
90 : quatre-vingt-dix  
100 : cent  
200 : deux cents  
201 : deux cent un  
1 000 : mille  
2 000 : deux mille\_\_  
1 000 000 : un million.  
1 000 000 000 : un milliard



# Les fractions

| Fraction      | Entier | Collection | Se dit...            |
|---------------|--------|------------|----------------------|
| $\frac{1}{2}$ |        |            | un demi ou une demie |
| $\frac{2}{3}$ |        |            | deux tiers           |
| $\frac{3}{4}$ |        |            | trois quarts         |
| $\frac{5}{6}$ |        |            | cinq sixièmes        |

opérations sur les fractions

J'ai le droit d'ajouter et de soustraire des fractions qui ont le même dénominateur.

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{9}{8}$$

J'ai le droit de multiplier des fractions. (je multiplie et haut et en bas)

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{8} = \frac{15}{64}$$

Si je dois additionner des fractions avec un dénominateur différent, je cherche un facteur commun.

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{6} = \frac{9}{24} + \frac{16}{24} = \frac{25}{24}$$

# Les fractions

| Fraction      | Entier | Collection | Se dit...            |
|---------------|--------|------------|----------------------|
| $\frac{1}{2}$ |        |            | un demi ou une demie |
| $\frac{2}{3}$ |        |            | deux tiers           |
| $\frac{3}{4}$ |        |            | trois quarts         |
| $\frac{5}{6}$ |        |            | cinq sixièmes        |

opérations sur les fractions

J'ai le droit d'ajouter et de soustraire des fractions qui ont le même dénominateur.

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{9}{8}$$

J'ai le droit de multiplier des fractions. (je multiplie et haut et en bas)

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{8} = \frac{15}{64}$$

Si je dois additionner des fractions avec un dénominateur différent, je cherche un facteur commun.

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{6} = \frac{9}{24} + \frac{16}{24} = \frac{25}{24}$$

# Les fractions

| Fraction      | Entier | Collection | Se dit...            |
|---------------|--------|------------|----------------------|
| $\frac{1}{2}$ |        |            | un demi ou une demie |
| $\frac{2}{3}$ |        |            | deux tiers           |
| $\frac{3}{4}$ |        |            | trois quarts         |
| $\frac{5}{6}$ |        |            | cinq sixièmes        |

opérations sur les fractions

J'ai le droit d'ajouter et de soustraire des fractions qui ont le même dénominateur.

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{9}{8}$$

J'ai le droit de multiplier des fractions. (je multiplie et haut et en bas)

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{8} = \frac{15}{64}$$

Si je dois additionner des fractions avec un dénominateur différent, je cherche un facteur commun.

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{6} = \frac{9}{24} + \frac{16}{24} = \frac{25}{24}$$

# Les fractions

| Fraction      | Entier | Collection | Se dit...            |
|---------------|--------|------------|----------------------|
| $\frac{1}{2}$ |        |            | un demi ou une demie |
| $\frac{2}{3}$ |        |            | deux tiers           |
| $\frac{3}{4}$ |        |            | trois quarts         |
| $\frac{5}{6}$ |        |            | cinq sixièmes        |

opérations sur les fractions

J'ai le droit d'ajouter et de soustraire des fractions qui ont le même dénominateur.

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{9}{8}$$

J'ai le droit de multiplier des fractions. (je multiplie et haut et en bas)

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{8} = \frac{15}{64}$$

Si je dois additionner des fractions avec un dénominateur différent, je cherche un facteur commun.

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{6} = \frac{9}{24} + \frac{16}{24} = \frac{25}{24}$$







x

$6 \times 5 = 30$

$7 \times 5 = 35$

$1 \times 5 = 5$

$8 \times 5 = 40$

$2 \times 5 = 10$

$9 \times 5 = 45$

$3 \times 5 = 15$

$10 \times 5 = 50$

$4 \times 5 = 20$

$11 \times 5 = 55$

$5 \times 5 = 25$

$12 \times 5 = 60$



x

$6 \times 6 = 36$

$7 \times 6 = 42$

$1 \times 6 = 6$

$8 \times 6 = 48$

$2 \times 6 = 12$

$9 \times 6 = 54$

$3 \times 6 = 18$

$10 \times 6 = 60$

$4 \times 6 = 24$

$11 \times 6 = 66$

$5 \times 6 = 30$

$12 \times 6 = 72$



x

$6 \times 7 = 42$

$7 \times 7 = 49$

$1 \times 7 = 7$

$8 \times 7 = 56$

$2 \times 7 = 14$

$9 \times 7 = 63$

$3 \times 7 = 21$

$10 \times 7 = 70$

$4 \times 7 = 28$

$11 \times 7 = 77$

$5 \times 7 = 35$

$12 \times 7 = 84$



x

$6 \times 5 = 30$

$7 \times 5 = 35$

$1 \times 5 = 5$

$8 \times 5 = 40$

$2 \times 5 = 10$

$9 \times 5 = 45$

$3 \times 5 = 15$

$10 \times 5 = 50$

$4 \times 5 = 20$

$11 \times 5 = 55$

$5 \times 5 = 25$

$12 \times 5 = 60$



x

$6 \times 6 = 36$

$7 \times 6 = 42$

$1 \times 6 = 6$

$8 \times 6 = 48$

$2 \times 6 = 12$

$9 \times 6 = 54$

$3 \times 6 = 18$

$10 \times 6 = 60$

$4 \times 6 = 24$

$11 \times 6 = 66$

$5 \times 6 = 30$

$12 \times 6 = 72$



x

$6 \times 7 = 42$

$7 \times 7 = 49$

$1 \times 7 = 7$

$8 \times 7 = 56$

$2 \times 7 = 14$

$9 \times 7 = 63$

$3 \times 7 = 21$

$10 \times 7 = 70$

$4 \times 7 = 28$

$11 \times 7 = 77$

$5 \times 7 = 35$

$12 \times 7 = 84$



x

$6 \times 5 = 30$

$7 \times 5 = 35$

$1 \times 5 = 5$

$8 \times 5 = 40$

$2 \times 5 = 10$

$9 \times 5 = 45$

$3 \times 5 = 15$

$10 \times 5 = 50$

$4 \times 5 = 20$

$11 \times 5 = 55$

$5 \times 5 = 25$

$12 \times 5 = 60$



x

$6 \times 6 = 36$

$7 \times 6 = 42$

$1 \times 6 = 6$

$8 \times 6 = 48$

$2 \times 6 = 12$

$9 \times 6 = 54$

$3 \times 6 = 18$

$10 \times 6 = 60$

$4 \times 6 = 24$

$11 \times 6 = 66$

$5 \times 6 = 30$

$12 \times 6 = 72$



x

$6 \times 7 = 42$

$7 \times 7 = 49$

$1 \times 7 = 7$

$8 \times 7 = 56$

$2 \times 7 = 14$

$9 \times 7 = 63$

$3 \times 7 = 21$

$10 \times 7 = 70$

$4 \times 7 = 28$

$11 \times 7 = 77$

$5 \times 7 = 35$

$12 \times 7 = 84$



x

$6 \times 5 = 30$

$7 \times 5 = 35$

$1 \times 5 = 5$

$8 \times 5 = 40$

$2 \times 5 = 10$

$9 \times 5 = 45$

$3 \times 5 = 15$

$10 \times 5 = 50$

$4 \times 5 = 20$

$11 \times 5 = 55$

$5 \times 5 = 25$

$12 \times 5 = 60$



x

$6 \times 6 = 36$

$7 \times 6 = 42$

$1 \times 6 = 6$

$8 \times 6 = 48$

$2 \times 6 = 12$

$9 \times 6 = 54$

$3 \times 6 = 18$

$10 \times 6 = 60$

$4 \times 6 = 24$

$11 \times 6 = 66$

$5 \times 6 = 30$

$12 \times 6 = 72$



x

$6 \times 7 = 42$

$7 \times 7 = 49$

$1 \times 7 = 7$

$8 \times 7 = 56$

$2 \times 7 = 14$

$9 \times 7 = 63$

$3 \times 7 = 21$

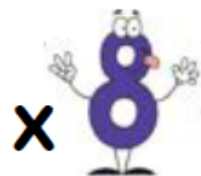
$10 \times 7 = 70$

$4 \times 7 = 28$

$11 \times 7 = 77$

$5 \times 7 = 35$

$12 \times 7 = 84$



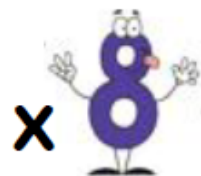
|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| $\times$          | $6 \times 8 = 48$  |
|                   | $7 \times 8 = 56$  |
| $1 \times 8 = 8$  | $8 \times 8 = 64$  |
| $2 \times 8 = 16$ | $9 \times 8 = 72$  |
| $3 \times 8 = 24$ | $10 \times 8 = 80$ |
| $4 \times 8 = 32$ | $11 \times 8 = 88$ |
| $5 \times 8 = 40$ | $12 \times 8 = 92$ |



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| $\times$          | $6 \times 9 = 54$   |
|                   | $7 \times 9 = 63$   |
| $1 \times 9 = 9$  | $8 \times 9 = 72$   |
| $2 \times 9 = 18$ | $9 \times 9 = 81$   |
| $3 \times 9 = 27$ | $10 \times 9 = 90$  |
| $4 \times 9 = 36$ | $11 \times 9 = 99$  |
| $5 \times 9 = 45$ | $12 \times 9 = 108$ |



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| $\times$           | $6 \times 10 = 60$   |
|                    | $7 \times 10 = 70$   |
| $1 \times 10 = 10$ | $8 \times 10 = 80$   |
| $2 \times 10 = 20$ | $9 \times 10 = 90$   |
| $3 \times 10 = 30$ | $10 \times 10 = 100$ |
| $4 \times 10 = 40$ | $11 \times 10 = 110$ |
| $5 \times 10 = 50$ | $12 \times 10 = 120$ |



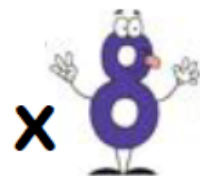
|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| $\times$          | $6 \times 8 = 48$  |
|                   | $7 \times 8 = 56$  |
| $1 \times 8 = 8$  | $8 \times 8 = 64$  |
| $2 \times 8 = 16$ | $9 \times 8 = 72$  |
| $3 \times 8 = 24$ | $10 \times 8 = 80$ |
| $4 \times 8 = 32$ | $11 \times 8 = 88$ |
| $5 \times 8 = 40$ | $12 \times 8 = 92$ |



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| $\times$          | $6 \times 9 = 54$   |
|                   | $7 \times 9 = 63$   |
| $1 \times 9 = 9$  | $8 \times 9 = 72$   |
| $2 \times 9 = 18$ | $9 \times 9 = 81$   |
| $3 \times 9 = 27$ | $10 \times 9 = 90$  |
| $4 \times 9 = 36$ | $11 \times 9 = 99$  |
| $5 \times 9 = 45$ | $12 \times 9 = 108$ |



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| $\times$           | $6 \times 10 = 60$   |
|                    | $7 \times 10 = 70$   |
| $1 \times 10 = 10$ | $8 \times 10 = 80$   |
| $2 \times 10 = 20$ | $9 \times 10 = 90$   |
| $3 \times 10 = 30$ | $10 \times 10 = 100$ |
| $4 \times 10 = 40$ | $11 \times 10 = 110$ |
| $5 \times 10 = 50$ | $12 \times 10 = 120$ |



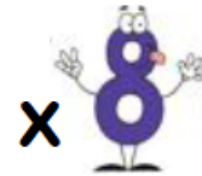
|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| $\times$          | $6 \times 8 = 48$  |
|                   | $7 \times 8 = 56$  |
| $1 \times 8 = 8$  | $8 \times 8 = 64$  |
| $2 \times 8 = 16$ | $9 \times 8 = 72$  |
| $3 \times 8 = 24$ | $10 \times 8 = 80$ |
| $4 \times 8 = 32$ | $11 \times 8 = 88$ |
| $5 \times 8 = 40$ | $12 \times 8 = 92$ |



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| $\times$          | $6 \times 9 = 54$   |
|                   | $7 \times 9 = 63$   |
| $1 \times 9 = 9$  | $8 \times 9 = 72$   |
| $2 \times 9 = 18$ | $9 \times 9 = 81$   |
| $3 \times 9 = 27$ | $10 \times 9 = 90$  |
| $4 \times 9 = 36$ | $11 \times 9 = 99$  |
| $5 \times 9 = 45$ | $12 \times 9 = 108$ |



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| $\times$           | $6 \times 10 = 60$   |
|                    | $7 \times 10 = 70$   |
| $1 \times 10 = 10$ | $8 \times 10 = 80$   |
| $2 \times 10 = 20$ | $9 \times 10 = 90$   |
| $3 \times 10 = 30$ | $10 \times 10 = 100$ |
| $4 \times 10 = 40$ | $11 \times 10 = 110$ |
| $5 \times 10 = 50$ | $12 \times 10 = 120$ |



|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| $\times$          | $6 \times 8 = 48$  |
|                   | $7 \times 8 = 56$  |
| $1 \times 8 = 8$  | $8 \times 8 = 64$  |
| $2 \times 8 = 16$ | $9 \times 8 = 72$  |
| $3 \times 8 = 24$ | $10 \times 8 = 80$ |
| $4 \times 8 = 32$ | $11 \times 8 = 88$ |
| $5 \times 8 = 40$ | $12 \times 8 = 92$ |



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| $\times$          | $6 \times 9 = 54$   |
|                   | $7 \times 9 = 63$   |
| $1 \times 9 = 9$  | $8 \times 9 = 72$   |
| $2 \times 9 = 18$ | $9 \times 9 = 81$   |
| $3 \times 9 = 27$ | $10 \times 9 = 90$  |
| $4 \times 9 = 36$ | $11 \times 9 = 99$  |
| $5 \times 9 = 45$ | $12 \times 9 = 108$ |



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| $\times$           | $6 \times 10 = 60$   |
|                    | $7 \times 10 = 70$   |
| $1 \times 10 = 10$ | $8 \times 10 = 80$   |
| $2 \times 10 = 20$ | $9 \times 10 = 90$   |
| $3 \times 10 = 30$ | $10 \times 10 = 100$ |
| $4 \times 10 = 40$ | $11 \times 10 = 110$ |
| $5 \times 10 = 50$ | $12 \times 10 = 120$ |



## Poser une multiplication

$$24 \times 39 = 936$$

|                                                                                   | c | d | c |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|  |   | 2 | 4 |
|                                                                                   | 1 | 3 | 9 |
|  | 2 | 1 | 6 |
|                                                                                   | 7 | 2 | 0 |
|                                                                                   | 9 | 3 | 6 |

## Poser une division

$$348 : 7 \quad q = 49 ; r = 5$$

|                                                                                     |   |   |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|
|  | 3 | 4 | 8 | 7   |
|                                                                                     | 2 | 8 |   | 4 9 |
|                                                                                     |   | 6 | 8 |     |
|  |   | 6 | 3 |     |
|                                                                                     |   |   | 5 |     |

## Poser une multiplication

$$24 \times 39 = 936$$

|                                                                                   | c | d | c |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|  |   | 2 | 4 |
|                                                                                   | 1 | 3 | 9 |
|  | 2 | 1 | 6 |
|                                                                                   | 7 | 2 | 0 |
|                                                                                   | 9 | 3 | 6 |

## Poser une division

$$348 : 7 \quad q = 49 ; r = 5$$

|                                                                                     |   |   |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|
|  | 3 | 4 | 8 | 7   |
|                                                                                     | 2 | 8 |   | 4 9 |
|                                                                                     |   | 6 | 8 |     |
|  |   | 6 | 3 |     |
|                                                                                     |   |   | 5 |     |

## Poser une multiplication

$$24 \times 39 = 936$$

|                                                                                     | c | d | c |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|  |   | 2 | 4 |
|                                                                                     | 1 | 3 | 9 |
|  | 2 | 1 | 6 |
|                                                                                     | 7 | 2 | 0 |
|                                                                                     | 9 | 3 | 6 |

## Poser une division

$$348 : 7 \quad q = 49 ; r = 5$$

|                                                                                       |   |   |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|
|  | 3 | 4 | 8 | 7   |
|                                                                                       | 2 | 8 |   | 4 9 |
|                                                                                       |   | 6 | 8 |     |
|  |   | 6 | 3 |     |
|                                                                                       |   |   | 5 |     |

## Poser une multiplication

$$24 \times 39 = 936$$

|                                                                                     | c | d | c |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|  |   | 2 | 4 |
|                                                                                     | 1 | 3 | 9 |
|  | 2 | 1 | 6 |
|                                                                                     | 7 | 2 | 0 |
|                                                                                     | 9 | 3 | 6 |

## Poser une division

$$348 : 7 \quad q = 49 ; r = 5$$

|                                                                                       |   |   |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|
|  | 3 | 4 | 8 | 7   |
|                                                                                       | 2 | 8 |   | 4 9 |
|                                                                                       |   | 6 | 8 |     |
|  |   | 6 | 3 |     |
|                                                                                       |   |   | 5 |     |

Additions de nombres décimaux

$$\begin{array}{r} 321,070 \\ + 12,541 \\ + 1,200 \\ \hline 334,811 \end{array}$$

soustractions de nombres décimaux

$$\begin{array}{r} 354,250 \\ - 12,201 \\ \hline 342,049 \end{array}$$

Multiplication de nombres décimaux

|                                                                 |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times 5 \\ \hline 15,70 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times 1,5 \\ \hline 1570 \\ 3140 \\ \hline 4,710 \end{array}$ |
|                                                                 | <small>2 rangs<br/>1 rang<br/>3 rangs</small>                                            |

Additions de nombres décimaux

$$\begin{array}{r} 321,070 \\ + 12,541 \\ + 1,200 \\ \hline 334,811 \end{array}$$

soustractions de nombres décimaux

$$\begin{array}{r} 354,250 \\ - 12,201 \\ \hline 342,049 \end{array}$$

Multiplication de nombres décimaux

|                                                                 |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times 5 \\ \hline 15,70 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times 1,5 \\ \hline 1570 \\ 3140 \\ \hline 4,710 \end{array}$ |
|                                                                 | <small>2 rangs<br/>1 rang<br/>3 rangs</small>                                            |

Additions de nombres décimaux

$$\begin{array}{r} 321,070 \\ + 12,541 \\ + 1,200 \\ \hline 334,811 \end{array}$$

soustractions de nombres décimaux

$$\begin{array}{r} 354,250 \\ - 12,201 \\ \hline 342,049 \end{array}$$

Multiplication de nombres décimaux

|                                                                 |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times 5 \\ \hline 15,70 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times 1,5 \\ \hline 1570 \\ 3140 \\ \hline 4,710 \end{array}$ |
|                                                                 | <small>2 rangs<br/>1 rang<br/>3 rangs</small>                                            |

Additions de nombres décimaux

$$\begin{array}{r} 321,070 \\ + 12,541 \\ + 1,200 \\ \hline 334,811 \end{array}$$

soustractions de nombres décimaux

$$\begin{array}{r} 354,250 \\ - 12,201 \\ \hline 342,049 \end{array}$$

Multiplication de nombres décimaux

|                                                                 |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times 5 \\ \hline 15,70 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3,14 \\ \times 1,5 \\ \hline 1570 \\ 3140 \\ \hline 4,710 \end{array}$ |
|                                                                 | <small>2 rangs<br/>1 rang<br/>3 rangs</small>                                            |

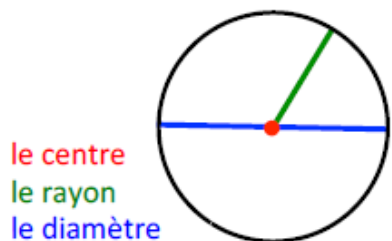
## Vocabulaire de géométrie

Le point → A ✗

La droite → (d)

Le segment → C D

Le cercle



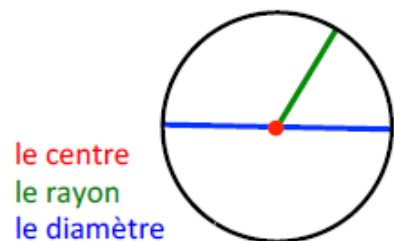
## Vocabulaire de géométrie

Le point → A ✗

La droite → (d)

Le segment → C D

Le cercle



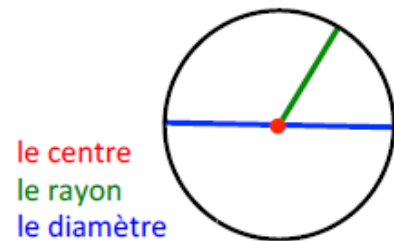
## Vocabulaire de géométrie

Le point → A ✗

La droite → (d)

Le segment → C D

Le cercle



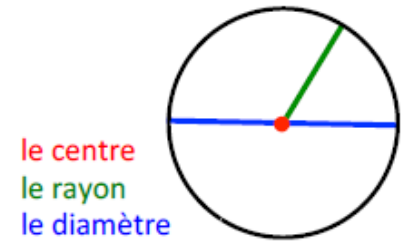
## Vocabulaire de géométrie

Le point → A ✗

La droite → (d)

Le segment → C D

Le cercle



Vocabulaire  
de géométrie

para||èles

perpendicu||aires

~~séc|ntes~~

~~symétrie~~  
symétrie

Vocabulaire  
de géométrie

para||èles

perpendicu||aires

~~séc|ntes~~

~~symétrie~~  
symétrie

Vocabulaire  
de géométrie

para||èles

perpendicu||aires

~~séc|ntes~~

~~symétrie~~  
symétrie

Vocabulaire  
de géométrie

para||èles

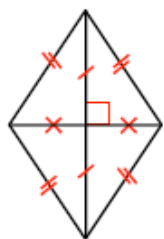
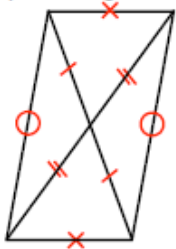
perpendicu||aires

~~séc|ntes~~

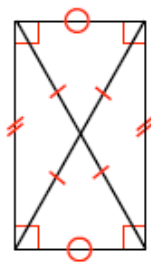
~~symétrie~~  
symétrie

# Vocabulaire de géométrie

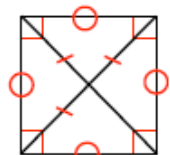
le parallélogramme



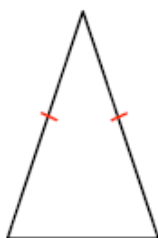
le losange



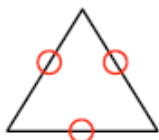
le rectangle



le carré



le triangle  
isocèle



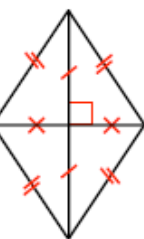
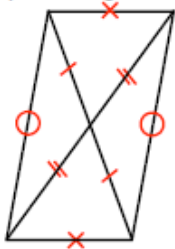
le triangle  
équilateral



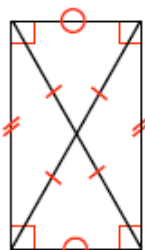
le triangle  
rectangle

# Vocabulaire de géométrie

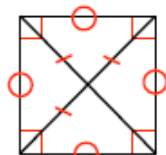
le parallélogramme



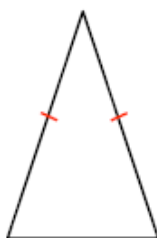
le losange



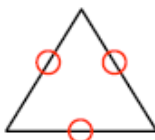
le rectangle



le carré



le triangle  
isocèle



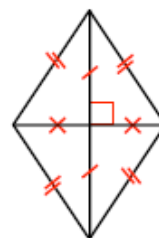
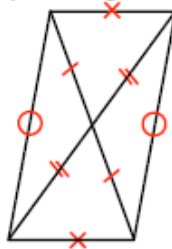
le triangle  
équilateral



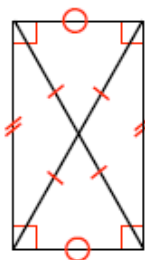
le triangle  
rectangle

# Vocabulaire de géométrie

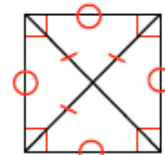
le parallélogramme



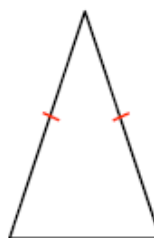
le losange



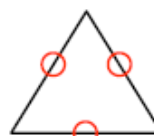
le rectangle



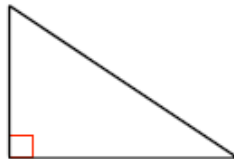
le carré



le triangle  
isocèle



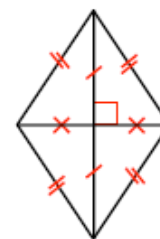
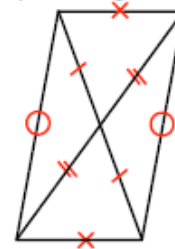
le triangle  
équilateral



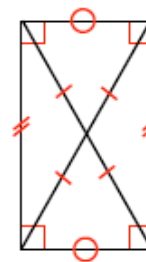
le triangle  
rectangle

# Vocabulaire de géométrie

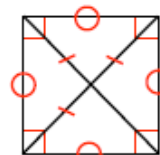
le parallélogramme



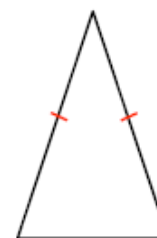
le losange



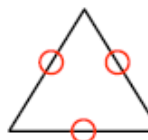
le rectangle



le carré



le triangle  
isocèle



le triangle  
équilateral



le triangle  
rectangle

## Tableau de conversion

| kilomètre | hectomètre | décamètre | mètre | décimètre | centimètre | millimètre |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| km        | hm         | dam       | m     | dm        | cm         | mm         |
|           |            |           |       |           |            |            |

## Tableau de conversion

| kilomètre | hectomètre | décamètre | mètre | décimètre | centimètre | millimètre |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| km        | hm         | dam       | m     | dm        | cm         | mm         |
|           |            |           |       |           |            |            |

## Tableau de conversion

| kilomètre | hectomètre | décamètre | mètre | décimètre | centimètre | millimètre |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| km        | hm         | dam       | m     | dm        | cm         | mm         |
|           |            |           |       |           |            |            |

## Tableau de conversion

| kilomètre | hectomètre | décamètre | mètre | décimètre | centimètre | millimètre |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| km        | hm         | dam       | m     | dm        | cm         | mm         |
|           |            |           |       |           |            |            |



## Tableau de conversion

| kilolitre | hectolitre | décalitre | litre | décilitre | centilitre | millilitre |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| kL        | hL         | daL       | L     | dL        | cL         | mL         |
|           |            |           |       |           |            |            |

## Tableau de conversion

| kilolitre | hectolitre | décalitre | litre | décilitre | centilitre | millilitre |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| kL        | hL         | daL       | L     | dL        | cL         | mL         |
|           |            |           |       |           |            |            |

## Tableau de conversion

| kilolitre | hectolitre | décalitre | litre | décilitre | centilitre | millilitre |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| kL        | hL         | daL       | L     | dL        | cL         | mL         |
|           |            |           |       |           |            |            |

## Tableau de conversion

| kilolitre | hectolitre | décalitre | litre | décilitre | centilitre | millilitre |
|-----------|------------|-----------|-------|-----------|------------|------------|
| kL        | hL         | daL       | L     | dL        | cL         | mL         |
|           |            |           |       |           |            |            |

## Tableau de conversion

| tonne | quintal | kilogramme | hectogramme | décagramme | gramme | décligramme | centigramme | milligramme |
|-------|---------|------------|-------------|------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| t     | q       | kg         | hg          | dag        | g      | dg          | cg          | mg          |
|       |         |            |             |            |        |             |             |             |

## Tableau de conversion

| tonne | quintal | kilogramme | hectogramme | décagramme | gramme | décligramme | centigramme | milligramme |
|-------|---------|------------|-------------|------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| t     | q       | kg         | hg          | dag        | g      | dg          | cg          | mg          |
|       |         |            |             |            |        |             |             |             |

## Tableau de conversion

| tonne | quintal | kilogramme | hectogramme | décagramme | gramme | décligramme | centigramme | milligramme |
|-------|---------|------------|-------------|------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| t     | q       | kg         | hg          | dag        | g      | dg          | cg          | mg          |
|       |         |            |             |            |        |             |             |             |

## Tableau de conversion

| tonne | quintal | kilogramme | hectogramme | décagramme | gramme | décligramme | centigramme | milligramme |
|-------|---------|------------|-------------|------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| t     | q       | kg         | hg          | dag        | g      | dg          | cg          | mg          |
|       |         |            |             |            |        |             |             |             |