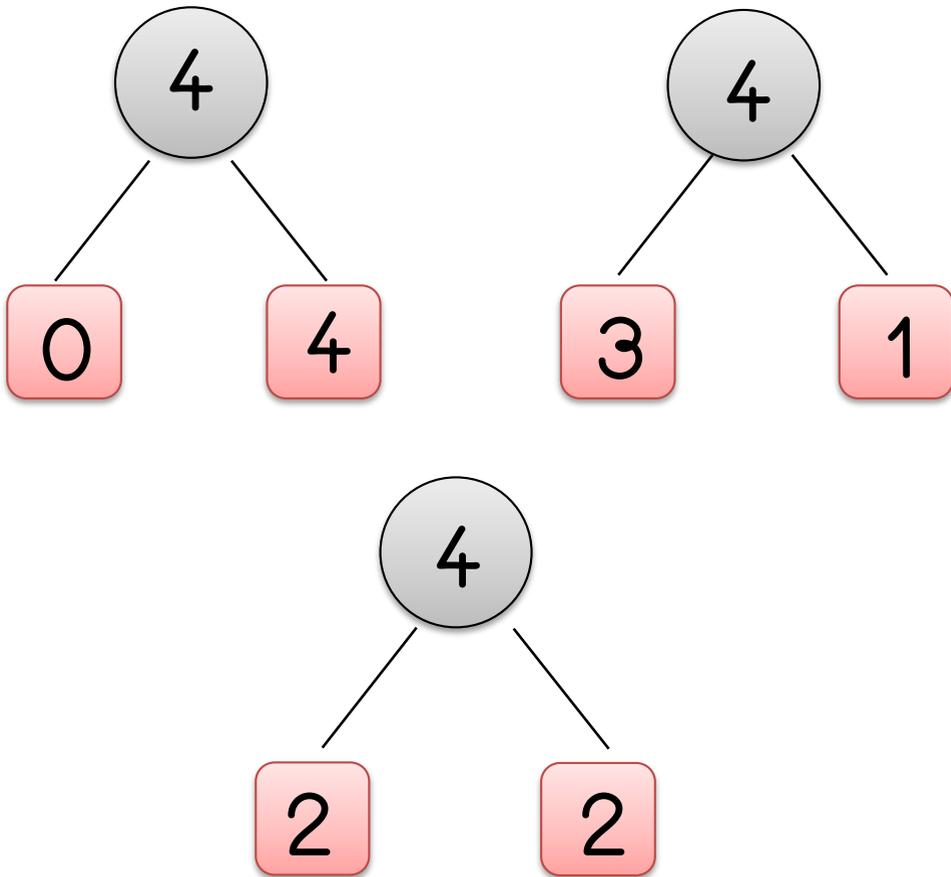


Décompositions du nombre 4

Leçon n°1

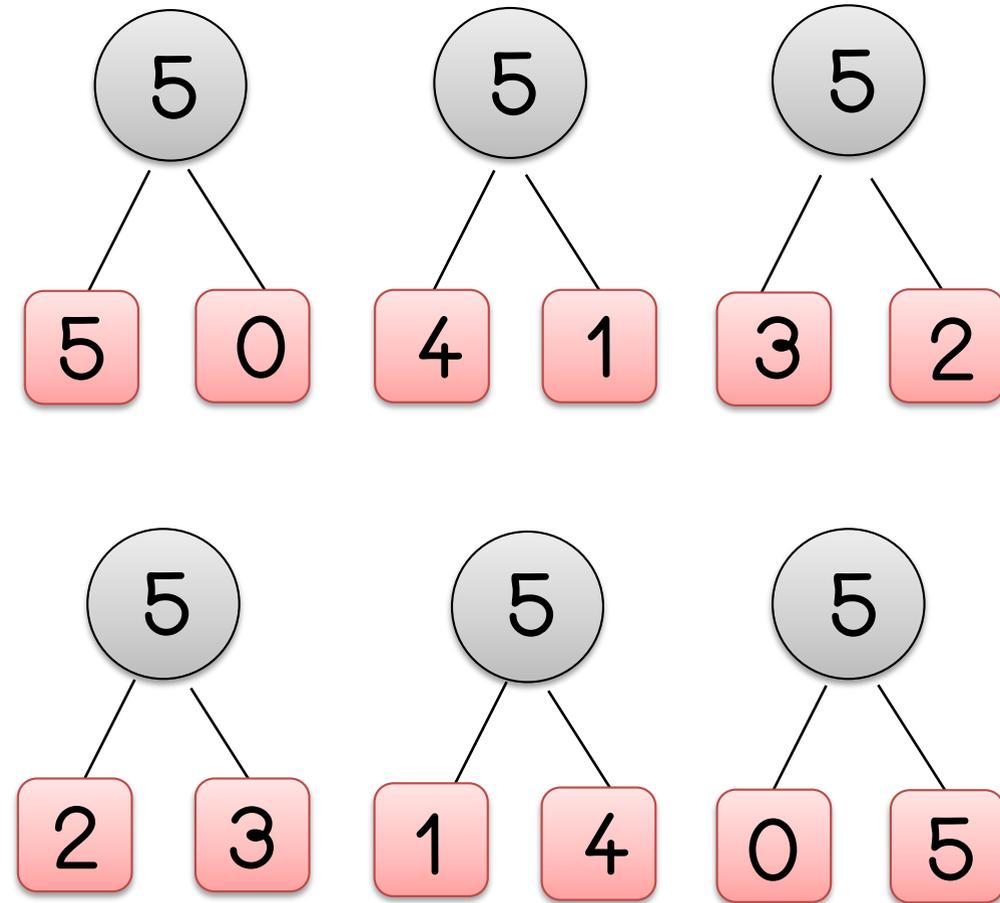
Je sais décomposer le nombre 4 pour calculer plus rapidement.



Décompositions du nombre 5

Leçon n°2

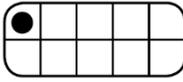
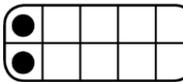
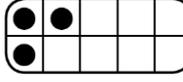
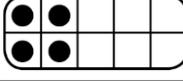
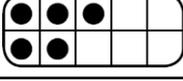
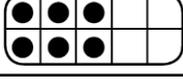
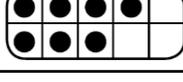
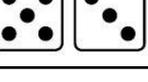
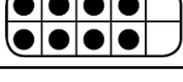
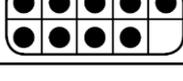
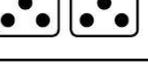
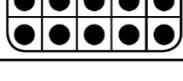
Je sais décomposer le nombre 5 pour calculer plus rapidement.



Les nombres de 0 à 10

Leçon n°3

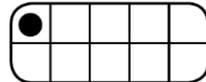
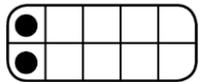
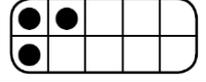
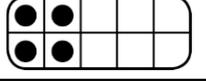
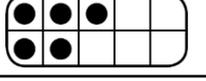
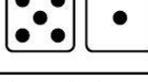
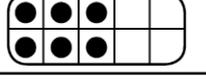
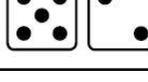
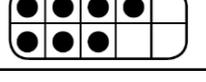
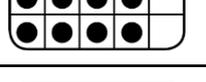
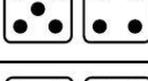
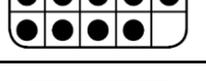
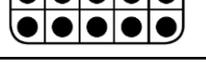
Je connais les différentes représentations d'un nombre jusqu'à 10 .

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Les nombres de 0 à 10

Leçon n°3

Je connais les différentes représentations d'un nombre jusqu'à 10 .

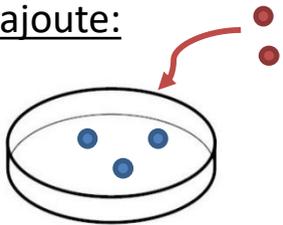
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

L'addition, le signe +

Leçon n°4

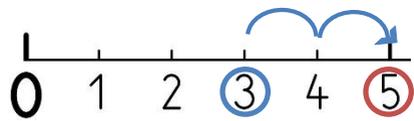
Quand je rajoute des objets ou que je les mets ensemble, je fais une addition. J'utilise les signes + et = .

Je rajoute:

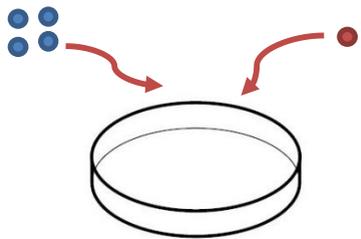


$$3 + 2 = 5$$

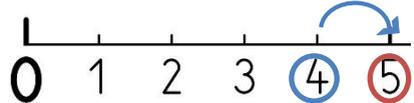
Pour m'aider à trouver le résultat, j'avance sur la droite graduée ou je mets le plus grand nombre dans ma tête et l'autre sur mes doigts.



Je mets ensemble:



$$4 + 1 = 5$$

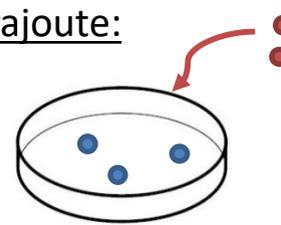


L'addition, le signe +

Leçon n°4

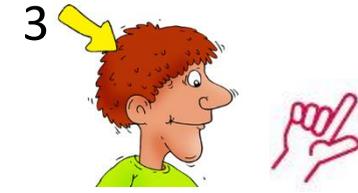
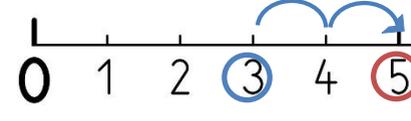
Quand je rajoute des objets ou que je les mets ensemble, je fais une addition. J'utilise les signes + et = .

Je rajoute:

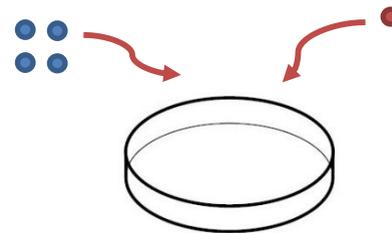


$$3 + 2 = 5$$

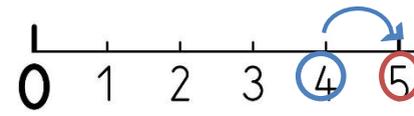
Pour m'aider à trouver le résultat, j'avance sur la droite graduée ou je mets le plus grand nombre dans ma tête et l'autre sur mes doigts.



Je mets ensemble:



$$4 + 1 = 5$$

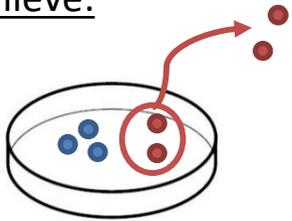


La soustraction, le signe -

Leçon n°5

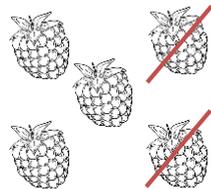
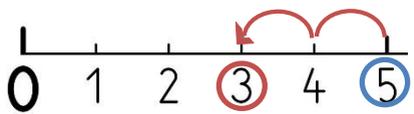
Quand je retire (ou enlève) des objets, je fais une soustraction. J'utilise les signes - (moins) et =

J'enlève:



$$5 - 2 = 3$$

Pour m'aider à trouver le résultat, je recule sur la droite graduée ou je dessine les objets puis je les barre.

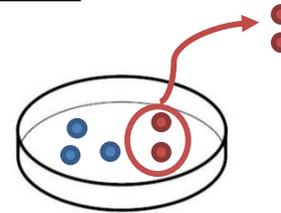


La soustraction, le signe -

Leçon n°5

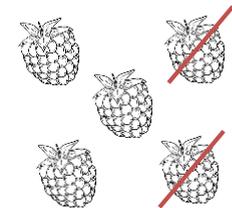
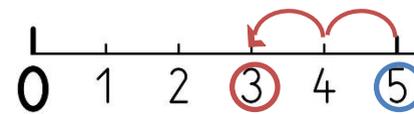
Quand je retire (ou enlève) des objets, je fais une soustraction. J'utilise les signes - (moins) et = .

J'enlève:



$$5 - 2 = 3$$

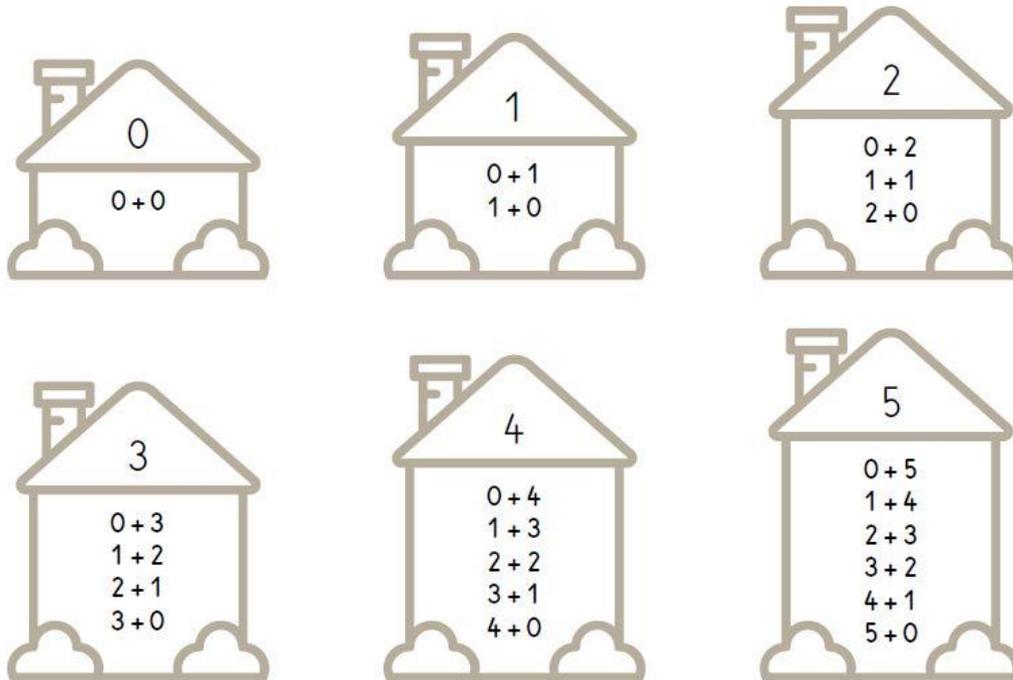
Pour m'aider à trouver le résultat, je recule sur la droite graduée ou je dessine les objets puis je les barre.



Les maisons des nombres jusqu'à 5

Leçon n°6

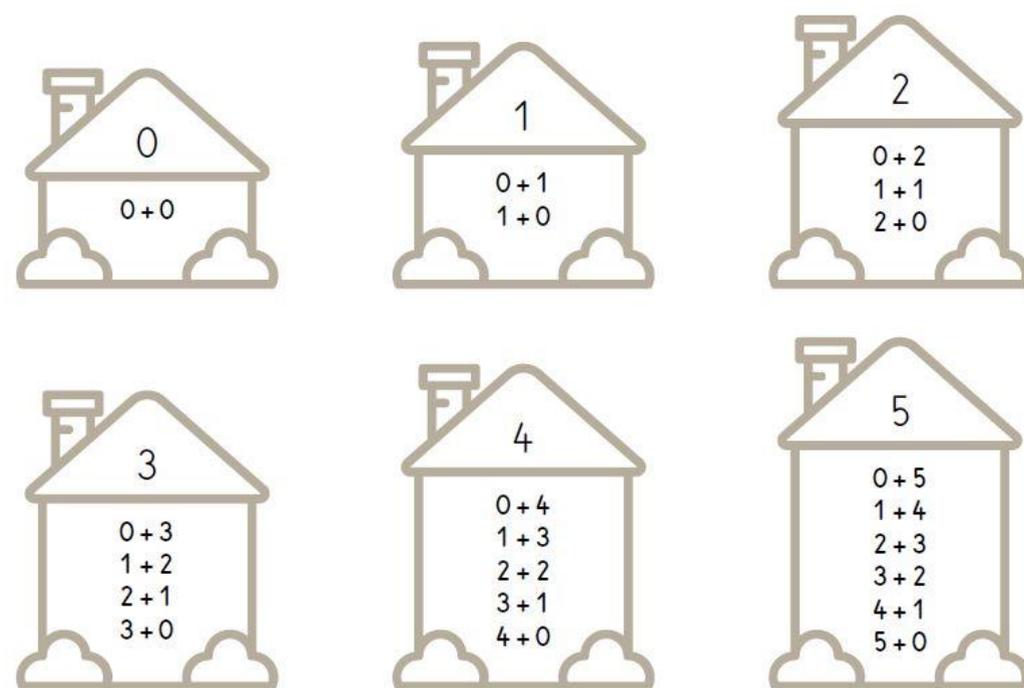
Il faut connaître tous les résultats qui sont dans les maisons des nombres pour calculer plus rapidement.



Les maisons des nombres jusqu'à 5

Leçon n°6

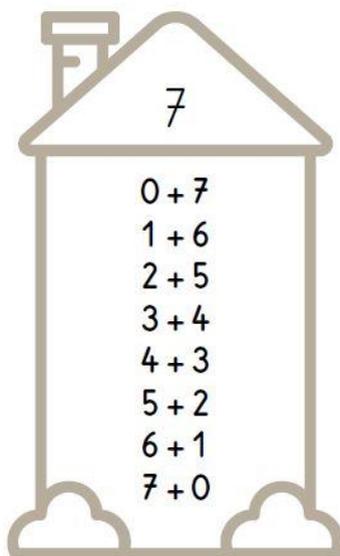
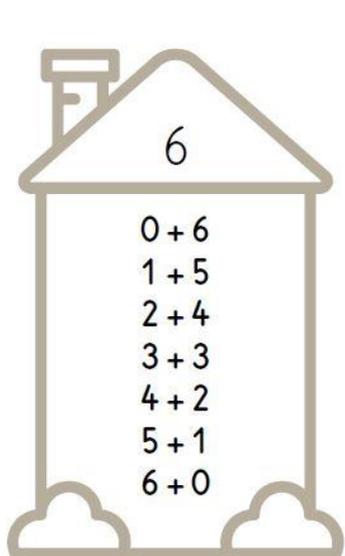
Il faut connaître tous les résultats qui sont dans les maisons des nombres pour calculer plus rapidement.



Les maisons des nombres 6 et 7

Leçon n°7

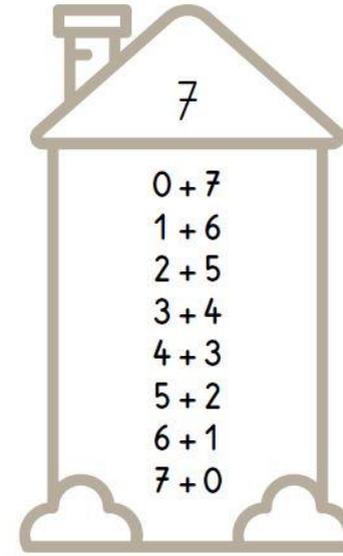
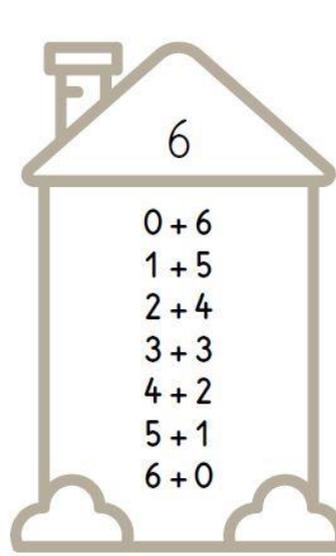
Il faut connaître tous les résultats qui sont dans les maisons des nombres pour calculer plus rapidement.



Les maisons des nombres 6 et 7

Leçon n°7

Il faut connaître tous les résultats qui sont dans les maisons des nombres pour calculer plus rapidement.

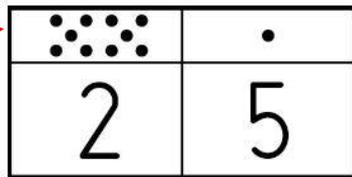


Dizaines et unités

Leçon n°8

Je sais que dans un nombre à 2 chiffres, le chiffre des dizaines est à gauche et le chiffre des unités à droite. Les dizaines, c'est le nombre de paquets de 10 objets. Les unités c'est le nombre d'objets qui ne peuvent pas faire un paquet de 10.

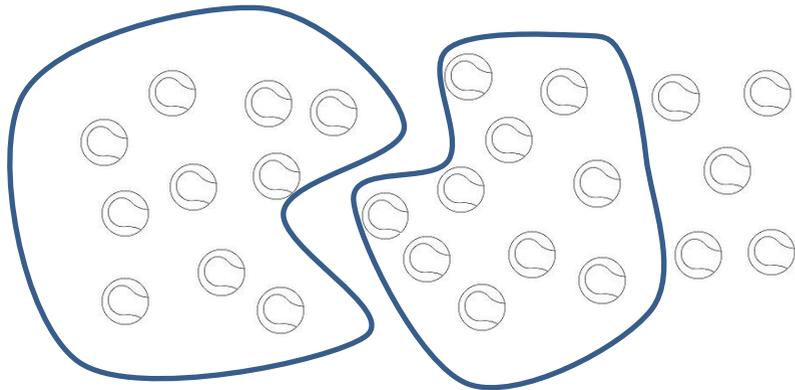
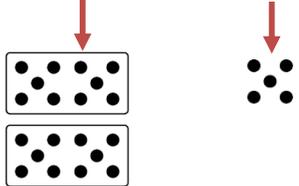
Un groupement par 10 s'appelle une dizaine.



Les unités simples.

C'est le nombre 25 .

2 dizaines et 5 unités

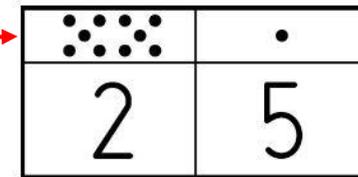


Dizaines et unités

Leçon n°8

Je sais que dans un nombre à 2 chiffres, le chiffre des dizaines est à gauche et le chiffre des unités à droite. Les dizaines, c'est le nombre de paquets de 10 objets. Les unités c'est le nombre d'objets qui ne peuvent pas faire un paquet de 10.

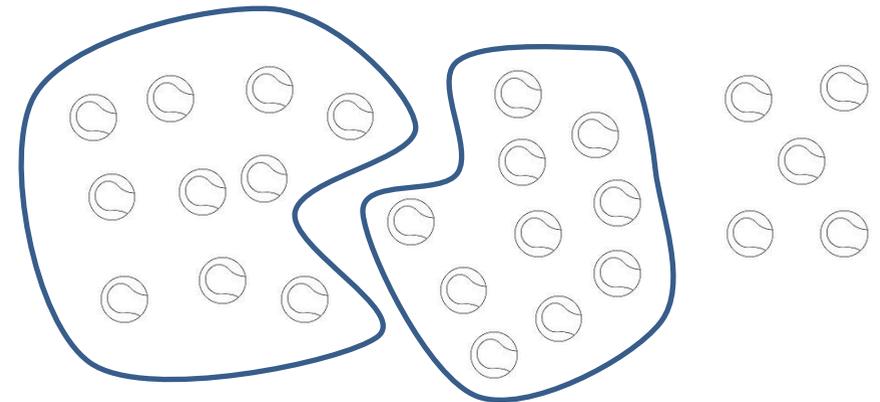
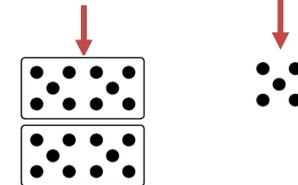
Un groupement par 10 s'appelle une dizaine.



Les unités simples.

C'est le nombre 25 .

2 dizaines et 5 unités



Les nombres de 10 à 19

Leçon n°9

10			$10 + 0 = 10$ 1 dizaine	<i>dix</i>
11			$10 + 1 = 11$ 1 dizaine 1 unité	<i>onze</i>
12			$10 + 2 = 12$ 1 dizaine 2 unités	<i>douze</i>
13			$10 + 3 = 13$ 1 dizaine 3 unités	<i>treize</i>
14			$10 + 4 = 14$ 1 dizaine 4 unités	<i>quatorze</i>
15			$10 + 5 = 15$ 1 dizaine 5 unités	<i>quinze</i>
16			$10 + 6 = 16$ 1 dizaine 6 unités	<i>seize</i>
17			$10 + 7 = 17$ 1 dizaine 7 unités	<i>dix-sept</i>
18			$10 + 8 = 18$ 1 dizaine 8 unités	<i>dix-huit</i>
19			$10 + 9 = 19$ 1 dizaine 9 unités	<i>dix-neuf</i>

Les nombres de 10 à 19

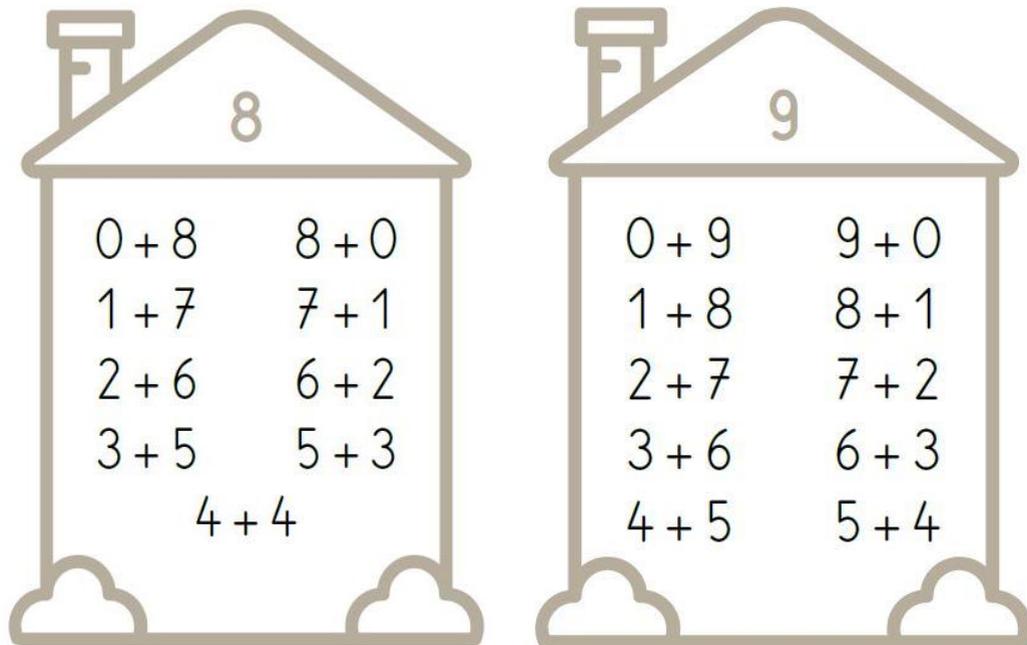
Leçon n°9

10			$10 + 0 = 10$ 1 dizaine	<i>dix</i>
11			$10 + 1 = 11$ 1 dizaine 1 unité	<i>onze</i>
12			$10 + 2 = 12$ 1 dizaine 2 unités	<i>douze</i>
13			$10 + 3 = 13$ 1 dizaine 3 unités	<i>treize</i>
14			$10 + 4 = 14$ 1 dizaine 4 unités	<i>quatorze</i>
15			$10 + 5 = 15$ 1 dizaine 5 unités	<i>quinze</i>
16			$10 + 6 = 16$ 1 dizaine 6 unités	<i>seize</i>
17			$10 + 7 = 17$ 1 dizaine 7 unités	<i>dix-sept</i>
18			$10 + 8 = 18$ 1 dizaine 8 unités	<i>dix-huit</i>
19			$10 + 9 = 19$ 1 dizaine 9 unités	<i>dix-neuf</i>

Les maisons des nombres 8 et 9

Leçon n°10

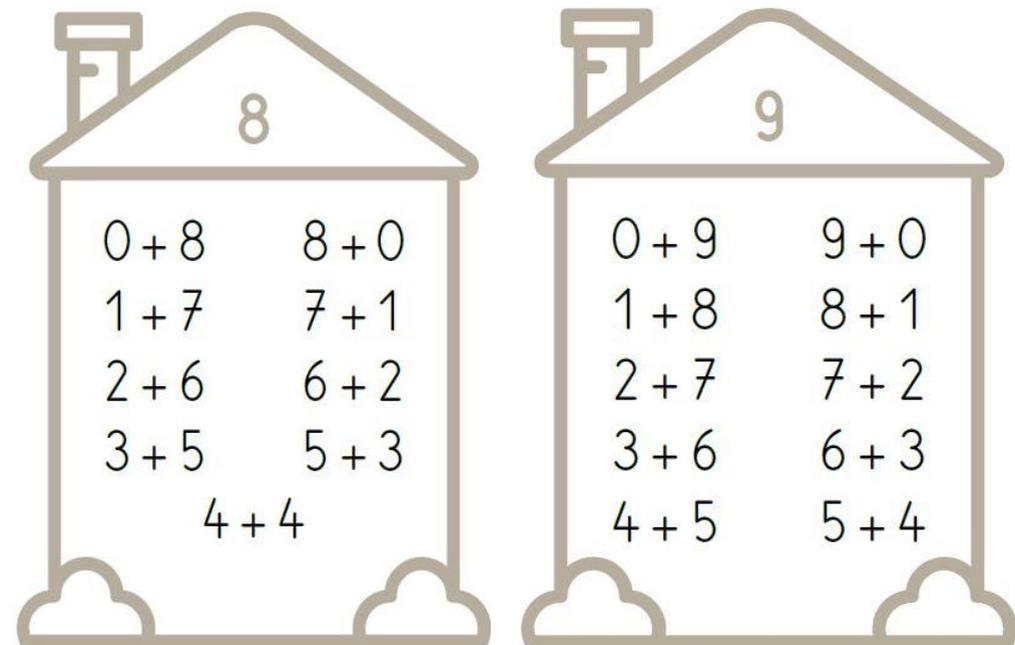
Il faut connaître tous les résultats qui sont dans les maisons des nombres pour calculer plus rapidement.



Les maisons des nombres 8 et 9

Leçon n°10

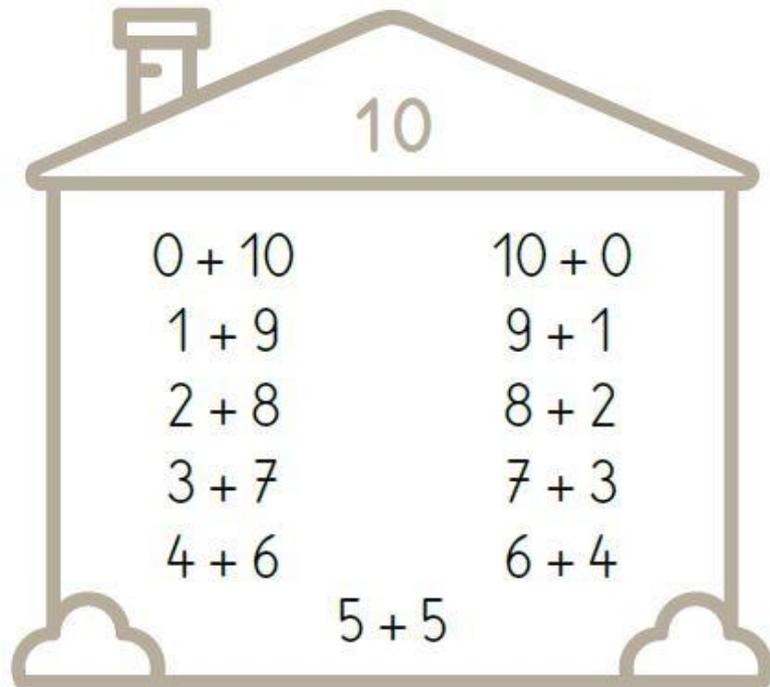
Il faut connaître tous les résultats qui sont dans les maisons des nombres pour calculer plus rapidement.



La maison du 10

Leçon n°11

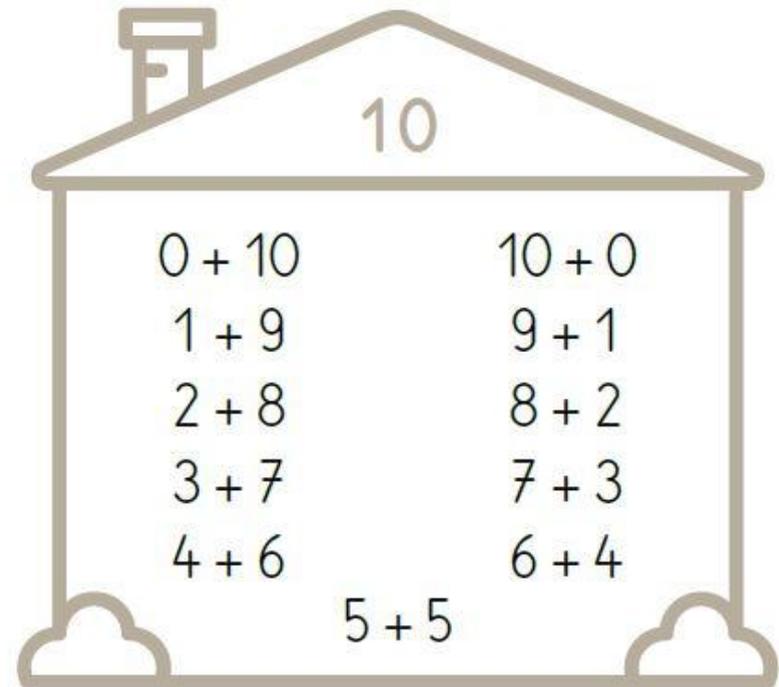
Il faut connaître tous les résultats qui sont dans les maisons des nombres pour calculer plus rapidement.



La maison du 10

Leçon n°11

Il faut connaître tous les résultats qui sont dans les maisons des nombres pour calculer plus rapidement.



La monnaie

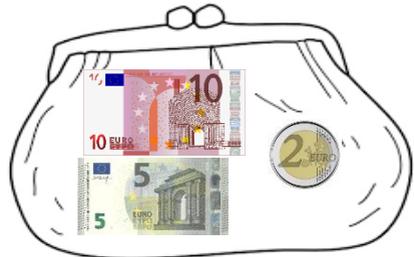
Leçon n°12

L'Euro (€) est la monnaie utilisée en France et dans plusieurs autres pays d'Europe.

Elle se compose de billets:



Et de pièces:



Pour calculer une somme d'argent:
je ne compte pas le nombre de billets
ou de pièces mais la valeur (ou le chiffre)
qui est écrit dessus.

$$10 + 5 + 2 = 17 \text{ €}$$

La monnaie

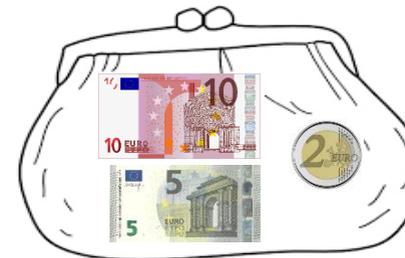
Leçon n°12

L'Euro (€) est la monnaie utilisée en France et dans plusieurs autres pays d'Europe.

Elle se compose de billets:



Et de pièces:

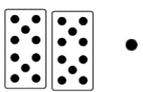
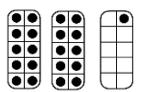
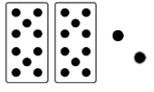
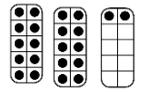
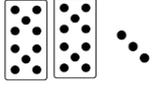
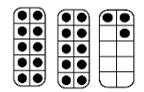
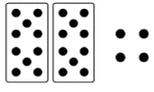
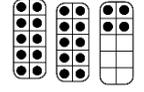
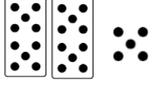
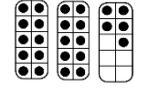
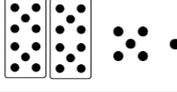
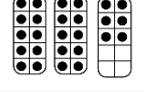
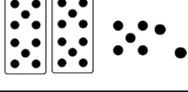
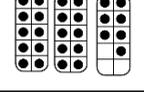
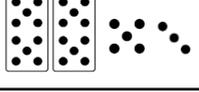
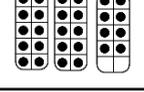
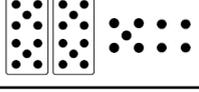
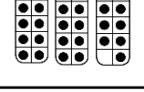


Pour calculer une somme d'argent:
je ne compte pas le nombre de billets
ou de pièces mais la valeur (ou le chiffre)
qui est écrit dessus.

$$10 + 5 + 2 = 17 \text{ €}$$

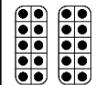
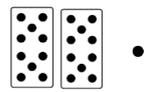
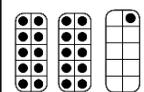
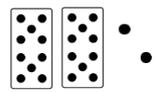
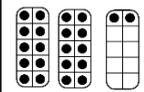
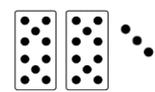
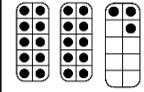
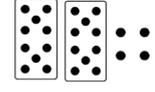
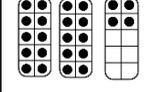
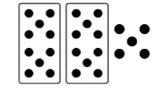
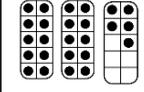
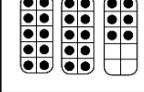
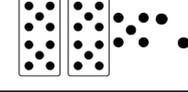
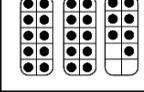
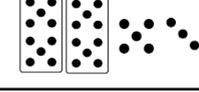
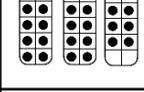
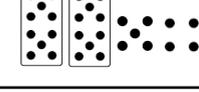
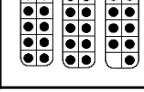
Les nombres de 20 à 29

Leçon n°13

20			$10+10+0$ $20+0$	vingt
21			$10+10+1$ $20+1$	vingt-et-un
22			$10+10+2$ $20+2$	vingt-deux
23			$10+10+3$ $20+3$	vingt-trois
24			$10+10+4$ $20+4$	vingt-quatre
25			$10+10+5$ $20+5$	vingt-cinq
26			$10+10+6$ $20+6$	vingt-six
27			$10+10+7$ $20+7$	vingt-sept
28			$10+10+8$ $20+8$	vingt-huit
29			$10+10+9$ $20+9$	vingt-neuf

Les nombres de 20 à 29

Leçon n°13

20			$10+10+0$ $20+0$	vingt
21			$10+10+1$ $20+1$	vingt-et-un
22			$10+10+2$ $20+2$	vingt-deux
23			$10+10+3$ $20+3$	vingt-trois
24			$10+10+4$ $20+4$	vingt-quatre
25			$10+10+5$ $20+5$	vingt-cinq
26			$10+10+6$ $20+6$	vingt-six
27			$10+10+7$ $20+7$	vingt-sept
28			$10+10+8$ $20+8$	vingt-huit
29			$10+10+9$ $20+9$	vingt-neuf

Les nombres de 30 à 39

Leçon n°14

30			10+10+10+0 30+0	trente
31			10+10+10+1 30+1	trente-et-un
32			10+10+10+2 30+2	trente-deux
33			10+10+10+3 30+3	trente-trois
34			10+10+10+4 30+4	trente-quatre
35			10+10+10+5 30+5	trente-cinq
36			10+10+10+6 30+6	trente-six
37			10+10+10+7 30+7	trente-sept
38			10+10+10+8 30+8	trente-huit
39			10+10+10+9 30+9	trente-neuf

Les nombres de 30 à 39

Leçon n°14

30			10+10+10+0 30+0	trente
31			10+10+10+1 30+1	trente-et-un
32			10+10+10+2 30+2	trente-deux
33			10+10+10+3 30+3	trente-trois
34			10+10+10+4 30+4	trente-quatre
35			10+10+10+5 30+5	trente-cinq
36			10+10+10+6 30+6	trente-six
37			10+10+10+7 30+7	trente-sept
38			10+10+10+8 30+8	trente-huit
39			10+10+10+9 30+9	trente-neuf