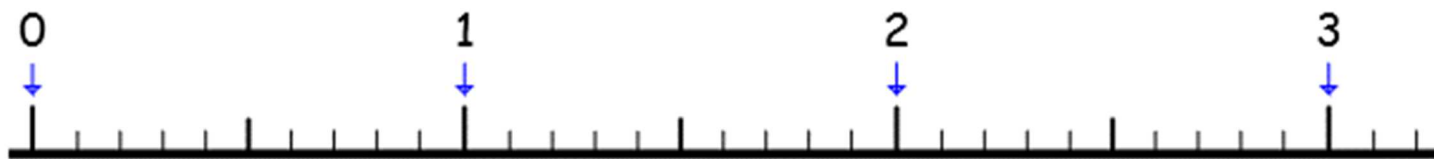


Numération CM2 - Les fractions décimales 1

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

$$\frac{25}{10} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{16}{10} \quad \frac{2}{10} \quad \frac{31}{10} \quad \frac{22}{10}$$

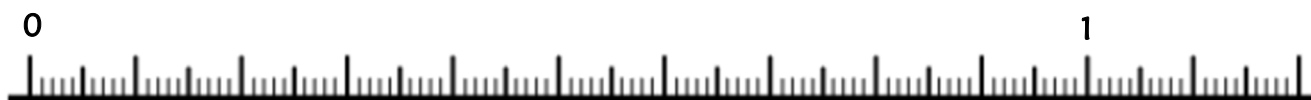


2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

Ex : $2 < \frac{25}{10} < 3$

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

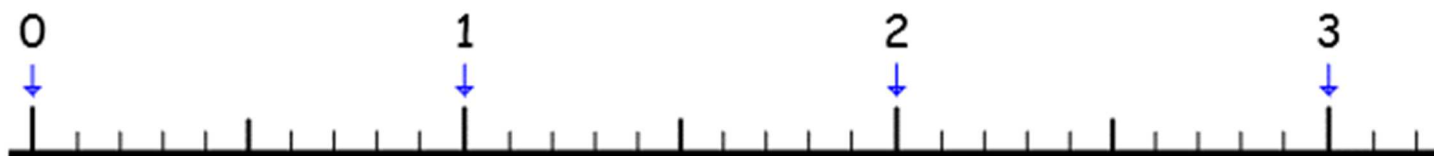
$$\frac{76}{100} \quad \frac{25}{100} \quad \frac{89}{100} \quad \frac{110}{100} \quad \frac{51}{100} \quad \frac{98}{100}$$



Numération CM2 - Les fractions décimales 1

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

$$\frac{25}{10} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{16}{10} \quad \frac{2}{10} \quad \frac{31}{10} \quad \frac{22}{10}$$

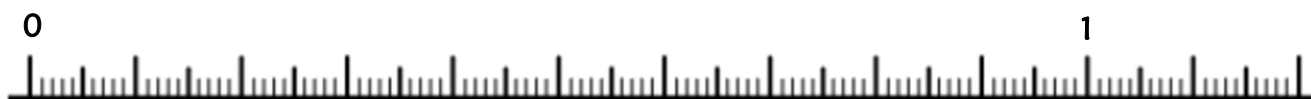


2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

Ex : $2 < \frac{25}{10} < 3$

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

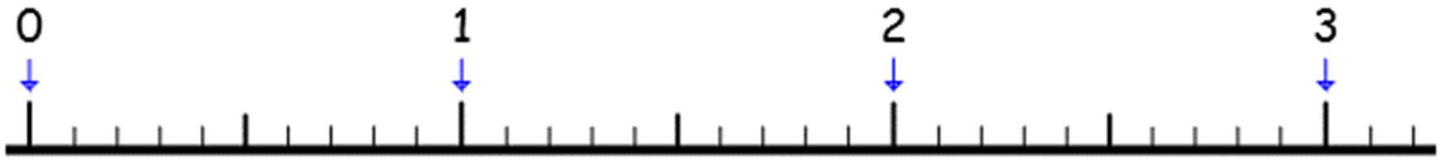
$$\frac{76}{100} \quad \frac{25}{100} \quad \frac{89}{100} \quad \frac{110}{100} \quad \frac{51}{100} \quad \frac{98}{100}$$





1 - Place les fractions suivantes.

$$\frac{25}{10} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{16}{10} \quad \frac{2}{10} \quad \frac{31}{10} \quad \frac{22}{10}$$



2 - Encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

Ex : $2 < \frac{25}{10} < 3$

..... $< \frac{7}{10} <$

..... $< \frac{16}{10} <$

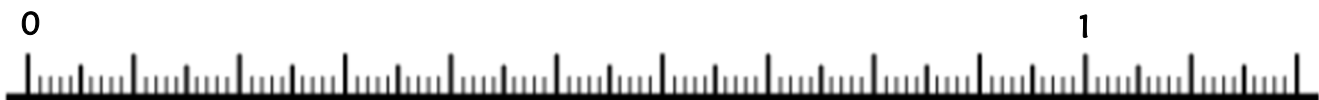
..... $< \frac{2}{10} <$

..... $< \frac{31}{10} <$

..... $< \frac{22}{10} <$

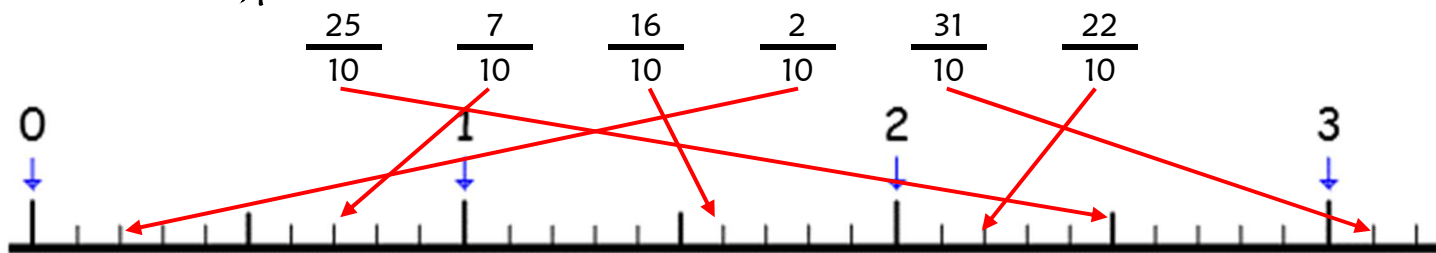
3 - Place les fractions suivantes.

$$\frac{76}{100} \quad \frac{25}{100} \quad \frac{89}{100} \quad \frac{110}{100} \quad \frac{51}{100} \quad \frac{98}{100}$$



Numération CM2 - Les fractions décimales 1 **Corrigé**

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.



2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

Ex: $2 < \frac{25}{10} < 3$

$0 < \frac{7}{10} < 1$

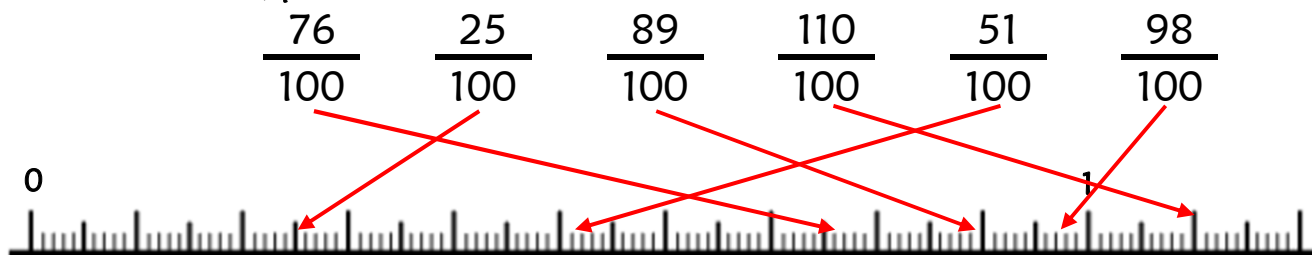
$1 < \frac{16}{10} < 2$

$0 < \frac{2}{10} < 1$

$3 < \frac{31}{10} < 4$

$2 < \frac{22}{10} < 3$

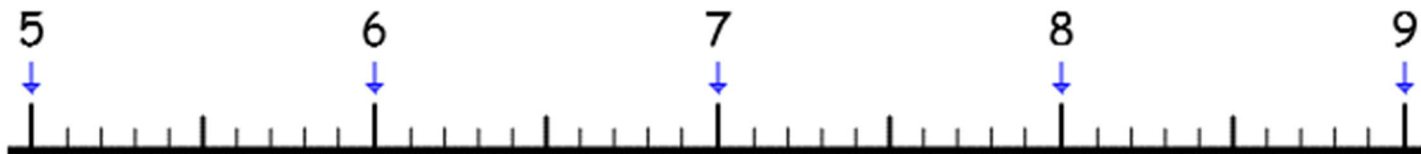
3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.



Numération CM2 - Les fractions décimales 2

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

$$\frac{62}{10} \quad \frac{71}{10} \quad \frac{55}{10} \quad \frac{86}{10} \quad \frac{77}{10} \quad \frac{58}{10}$$

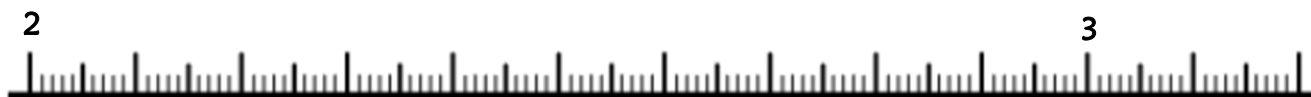


2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

Ex : $6 < \frac{62}{10} < 7$

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

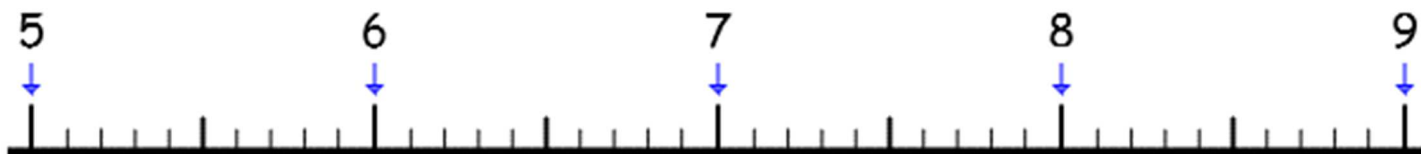
$$\frac{215}{100} \quad \frac{310}{100} \quad \frac{289}{100} \quad \frac{225}{100} \quad \frac{259}{100} \quad \frac{302}{100}$$



Numération CM2 - Les fractions décimales 2

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

$$\frac{62}{10} \quad \frac{71}{10} \quad \frac{55}{10} \quad \frac{86}{10} \quad \frac{77}{10} \quad \frac{58}{10}$$

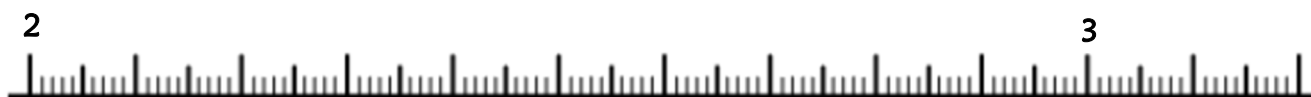


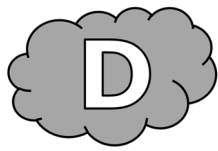
2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

Ex : $6 < \frac{62}{10} < 7$

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

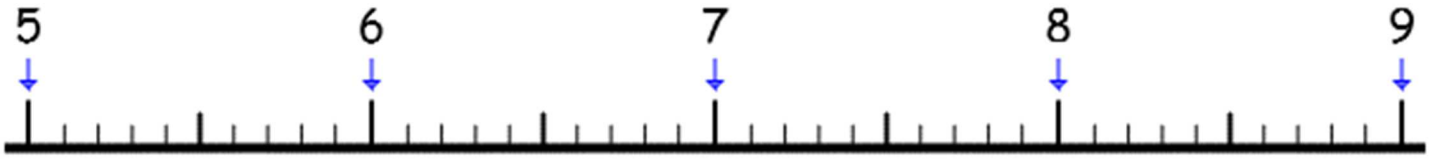
$$\frac{215}{100} \quad \frac{310}{100} \quad \frac{289}{100} \quad \frac{225}{100} \quad \frac{259}{100} \quad \frac{302}{100}$$





1 - Place les fractions suivantes.

$$\frac{62}{10} \quad \frac{71}{10} \quad \frac{55}{10} \quad \frac{86}{10} \quad \frac{77}{10} \quad \frac{58}{10}$$



2 - Encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

Ex : $6 < \frac{62}{10} < 7$

..... $< \frac{71}{10} <$

..... $< \frac{55}{10} <$

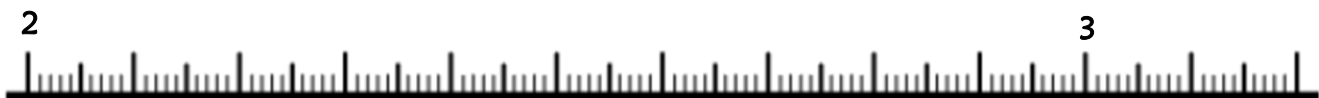
..... $< \frac{86}{10} <$

..... $< \frac{77}{10} <$

..... $< \frac{58}{10} <$

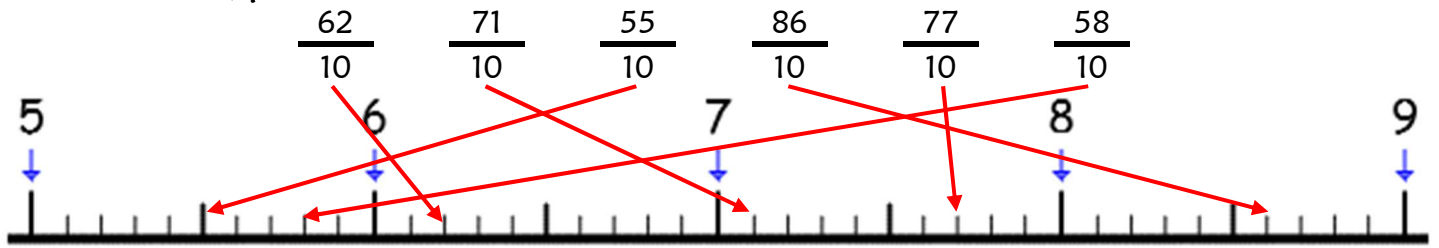
3 - Place les fractions suivantes.

$$\frac{215}{100} \quad \frac{310}{100} \quad \frac{289}{100} \quad \frac{225}{100} \quad \frac{259}{100} \quad \frac{302}{100}$$



Numération CM2 - Les fractions décimales 2 **Corrigé**

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.



2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

Ex : $6 < \frac{62}{10} < 7$

$7 < \frac{71}{10} < 8$

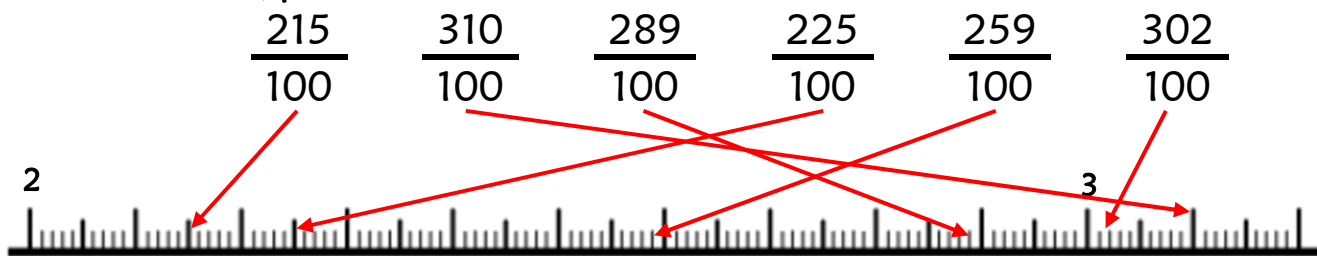
$5 < \frac{55}{10} < 6$

$8 < \frac{86}{10} < 9$

$7 < \frac{77}{10} < 8$

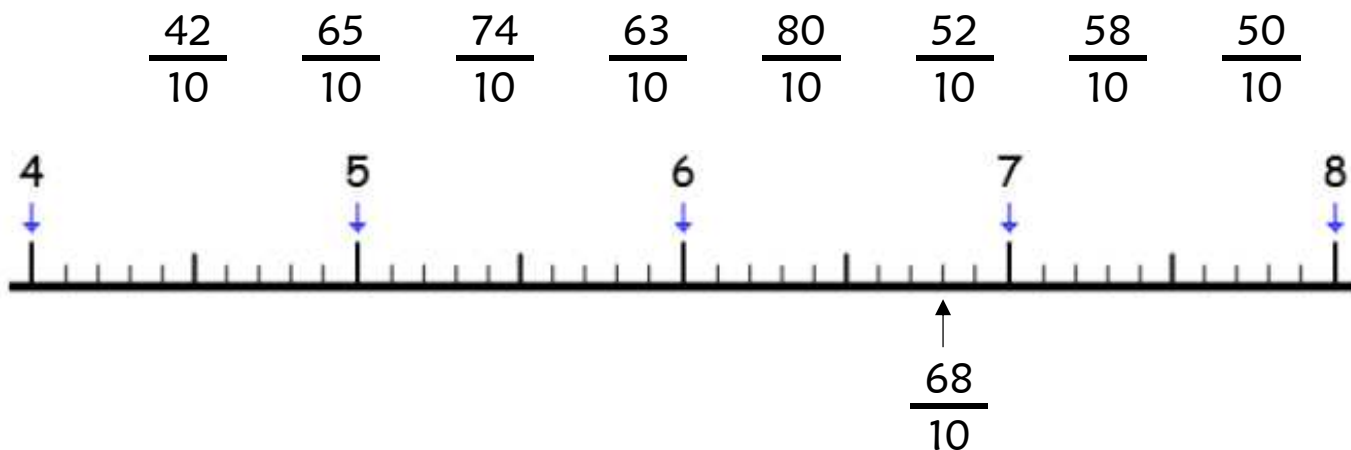
$5 < \frac{58}{10} < 6$

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.



Numération CM2 - Fractions décimales 3

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes sur la droite.

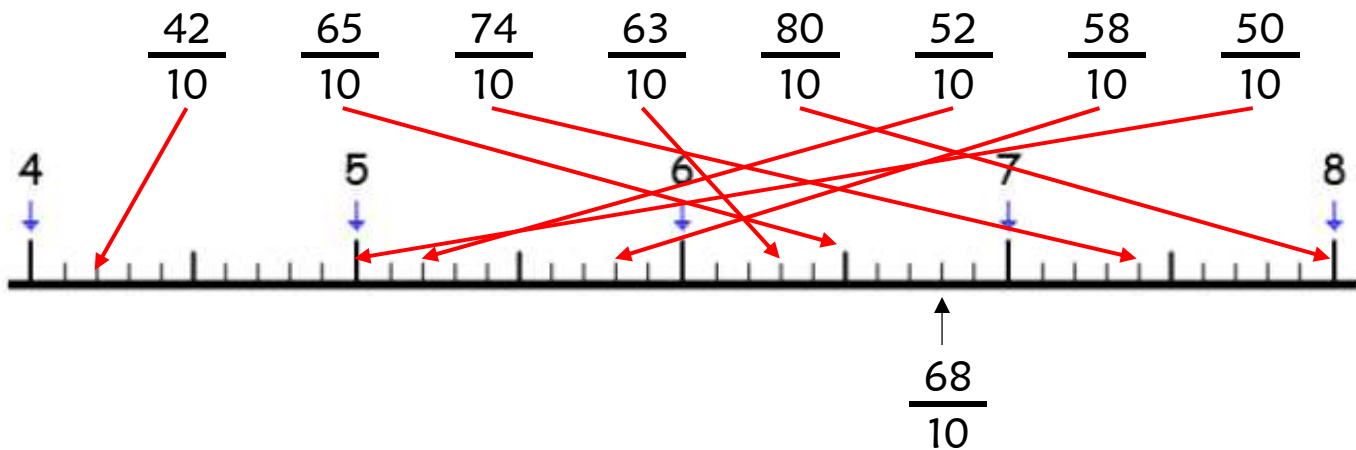


2 - Sur cette feuille, transforme les fractions que tu as placées de deux façons en t'aidant de la droite graduée, comme dans l'exemple.

| | | |
|-----------------|--------------------|-----|
| $\frac{68}{10}$ | $6 + \frac{8}{10}$ | 6,8 |
| $\frac{42}{10}$ | | |
| $\frac{65}{10}$ | | |
| $\frac{74}{10}$ | | |
| $\frac{63}{10}$ | | |
| $\frac{80}{10}$ | | |
| $\frac{52}{10}$ | | |
| $\frac{58}{10}$ | | |
| $\frac{50}{10}$ | | |

Numération CM2 - Fractions décimales 3 **Corrigé**

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes sur la droite.



2 - Sur cette feuille, transforme les fractions que tu as placées de deux façons en t'aidant de la droite graduée, comme dans l'exemple.

| | | |
|-----------------|--------------------|-----|
| $\frac{68}{10}$ | $6 + \frac{8}{10}$ | 6,8 |
| $\frac{42}{10}$ | $4 + \frac{2}{10}$ | 4,2 |
| $\frac{65}{10}$ | $6 + \frac{5}{10}$ | 6,5 |
| $\frac{74}{10}$ | $7 + \frac{4}{10}$ | 7,4 |
| $\frac{63}{10}$ | $6 + \frac{3}{10}$ | 6,3 |
| $\frac{80}{10}$ | $8 + \frac{0}{10}$ | 8,0 |
| $\frac{52}{10}$ | $5 + \frac{2}{10}$ | 5,2 |
| $\frac{58}{10}$ | $5 + \frac{8}{10}$ | 5,8 |
| $\frac{50}{10}$ | $5 + \frac{0}{10}$ | 5,0 |

Numération CM2 - Fractions décimales 4

1 - Place les fractions suivantes sur la droite.

$$\frac{615}{100}$$

$$\frac{589}{100}$$

$$\frac{508}{100}$$

$$\frac{574}{100}$$

$$\frac{605}{100}$$

$$\frac{521}{100}$$

$$\frac{555}{100}$$

$$\frac{520}{100}$$

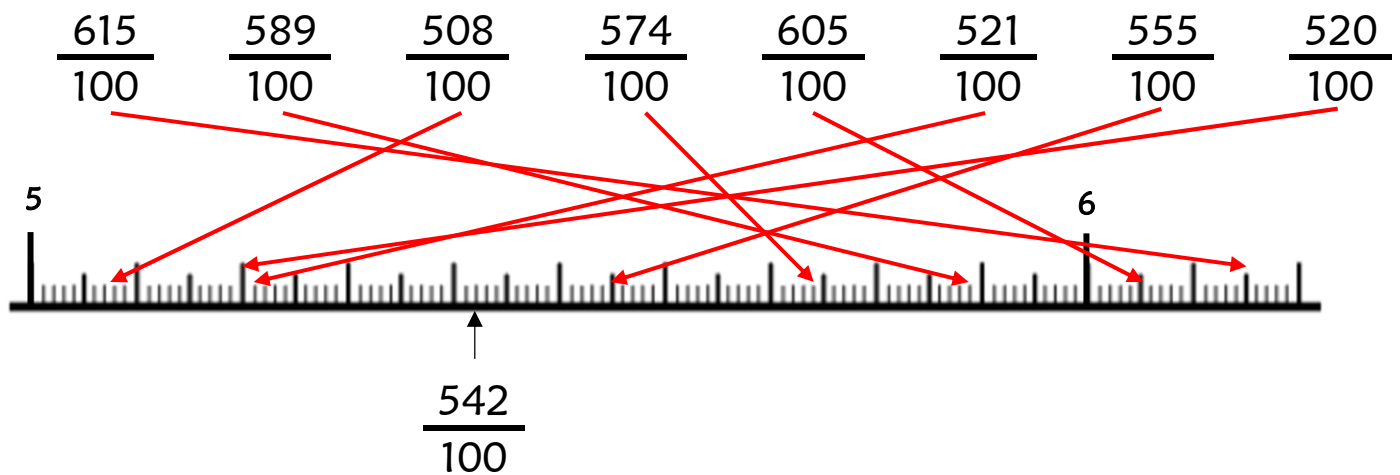


2 - Transforme les fractions que tu as placées de deux façons en t'aidant de la droite graduée, comme dans l'exemple.

| | | |
|-------------------|------------------------------------|------|
| $\frac{542}{100}$ | $5 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100}$ | 5,42 |
| $\frac{615}{100}$ | | |
| $\frac{589}{100}$ | | |
| $\frac{508}{100}$ | | |
| $\frac{574}{100}$ | | |
| $\frac{605}{100}$ | | |
| $\frac{521}{100}$ | | |
| $\frac{555}{100}$ | | |
| $\frac{520}{100}$ | | |

Numération CM2 - Fractions décimales 4 **Corrigé**

1 - Place les fractions suivantes sur la droite.



2 - Transforme les fractions que tu as placées de deux façons en t'aidant de la droite graduée, comme dans l'exemple.

| | | |
|-------------------|------------------------------------|------|
| $\frac{542}{100}$ | $5 + \frac{4}{10} + \frac{2}{100}$ | 5,42 |
| $\frac{615}{100}$ | $6 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100}$ | 6,15 |
| $\frac{589}{100}$ | $5 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100}$ | 5,89 |
| $\frac{508}{100}$ | $5 + \frac{0}{10} + \frac{8}{100}$ | 5,08 |
| $\frac{574}{100}$ | $5 + \frac{7}{10} + \frac{4}{100}$ | 5,74 |
| $\frac{605}{100}$ | $6 + \frac{0}{10} + \frac{5}{100}$ | 6,05 |
| $\frac{521}{100}$ | $5 + \frac{2}{10} + \frac{1}{100}$ | 5,21 |
| $\frac{555}{100}$ | $5 + \frac{5}{10} + \frac{5}{100}$ | 5,55 |
| $\frac{520}{100}$ | $5 + \frac{2}{10} + \frac{0}{100}$ | 5,20 |

Numération CM2 - Fractions décimales 5

1 - Sur ton cahier, recopie et transforme les fractions, comme dans l'exemple.

a)
$$\text{Ex : } \frac{67}{10} = 6 + \frac{7}{10} = 6,7$$

$\frac{56}{10}$ $\frac{39}{10}$ $\frac{125}{10}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{845}{10}$

b)
$$\text{Ex : } \frac{254}{100} = 2 + \frac{54}{100} = 2,54$$

$\frac{336}{100}$ $\frac{856}{100}$ $\frac{452}{100}$ $\frac{23}{100}$ $\frac{1\ 289}{100}$

2 - Sur cette feuille, complète le tableau, comme dans l'exemple.

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|------|
| $\frac{267}{100}$ | $2 + \frac{6}{10} + \frac{7}{100}$ | 2,67 |
| | $1 + \frac{8}{10}$ | |
| | | 4,9 |
| $\frac{319}{100}$ | | |
| | $4 + \frac{5}{10} + \frac{8}{100}$ | |
| | | 7,18 |
| $\frac{85}{10}$ | | |
| | $41 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$ | |
| | | 8,1 |



1 - Transforme les fractions, comme dans l'exemple.

a) $\boxed{\text{Ex : } \frac{67}{10} = 6 + \frac{7}{10} = 6,7}$

$\frac{56}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$ $\frac{39}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$

$\frac{125}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$ $\frac{5}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$

$\frac{845}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$

b) $\boxed{\text{Ex : } \frac{254}{100} = 2 + \frac{54}{100} = 2,54}$

$\frac{336}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} =$ $\frac{856}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} =$

$\frac{452}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} =$ $\frac{23}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} =$

$\frac{1\ 289}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} =$

2 - Complète le tableau, comme dans l'exemple.

| | | |
|-------------------|-------------------------------------|------|
| $\frac{267}{100}$ | $2 + \frac{6}{10} + \frac{7}{100}$ | 2,67 |
| | $1 + \frac{8}{10}$ | |
| | | 4,9 |
| $\frac{319}{100}$ | | |
| | $4 + \frac{5}{10} + \frac{8}{100}$ | |
| | | 7,18 |
| $\frac{85}{10}$ | | |
| | $41 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$ | |
| | | 8,1 |

Numération CM2 - Fractions décimales 5 **Corrigé**

1 - Sur ton cahier, recopie et transforme les fractions, comme dans l'exemple.

a)

$$\frac{56}{10} = 5 + \frac{6}{10} = 5,6$$

$$\frac{39}{10} = 3 + \frac{9}{10} = 3,9$$

$$\frac{125}{10} = 12 + \frac{5}{10} = 12,5$$

$$\frac{5}{10} = 0 + \frac{5}{10} = 0,5$$

$$\frac{845}{10} = 84 + \frac{5}{10} = 84,5$$

b)

$$\frac{336}{100} = 3 + \frac{3}{10} + \frac{6}{100} = 3,36$$

$$\frac{856}{100} = 8 + \frac{5}{10} + \frac{6}{100} = 8,56$$

$$\frac{452}{100} = 4 + \frac{5}{10} + \frac{2}{100} = 4,52$$

$$\frac{23}{100} = 0 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100} = 0,23$$

$$\frac{1\ 289}{100} = 12 + \frac{8}{10} + \frac{9}{100} = 12,89$$

2 - Sur cette feuille, complète le tableau, comme dans l'exemple.

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|-------|
| $\frac{267}{100}$ | $2 + \frac{6}{10} + \frac{7}{100}$ | 2,67 |
| $\frac{18}{10}$ | $1 + \frac{8}{10}$ | 1,8 |
| $\frac{49}{10}$ | $4 + \frac{9}{10}$ | 4,9 |
| $\frac{319}{100}$ | $3 + \frac{1}{10} + \frac{9}{100}$ | 3,19 |
| $\frac{458}{100}$ | $4 + \frac{5}{10} + \frac{8}{100}$ | 4,58 |
| $\frac{718}{100}$ | $7 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$ | 7,18 |
| $\frac{85}{10}$ | $8 + \frac{5}{10}$ | 8,5 |
| $\frac{4\ 132}{100}$ | $41 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$ | 41,32 |
| $\frac{81}{10}$ | $8 + \frac{1}{10}$ | 8,1 |