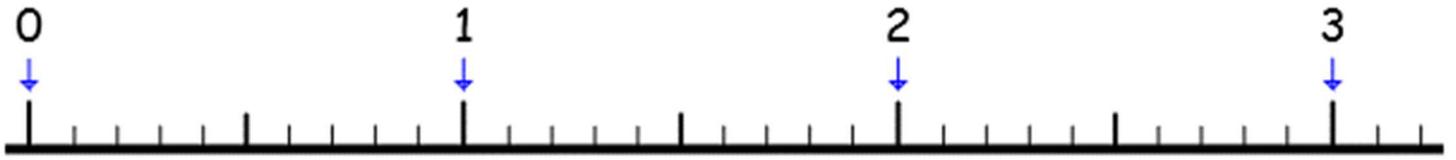


Numération CM2 - Les fractions décimales 1

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

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

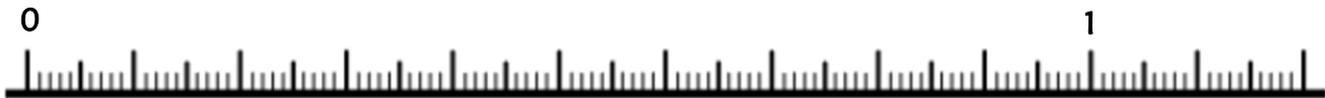


2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

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.

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

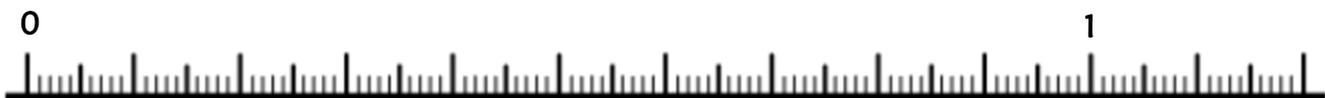


2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

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

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

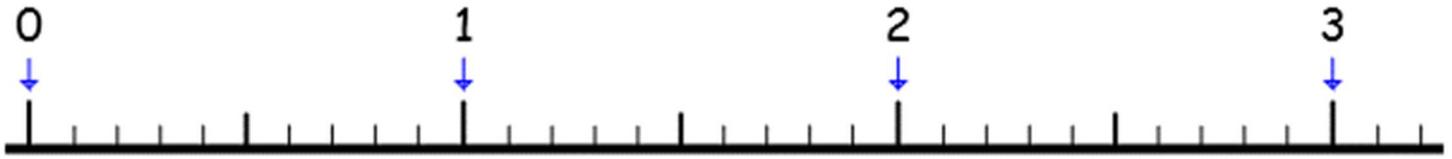
$$\frac{76}{100} \quad \frac{25}{100} \quad \frac{89}{100} \quad \frac{110}{100} \quad \frac{51}{100} \quad \frac{98}{100}$$





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

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

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

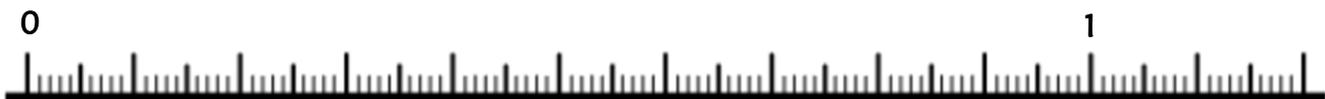
..... $< \frac{2}{10} <$

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

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

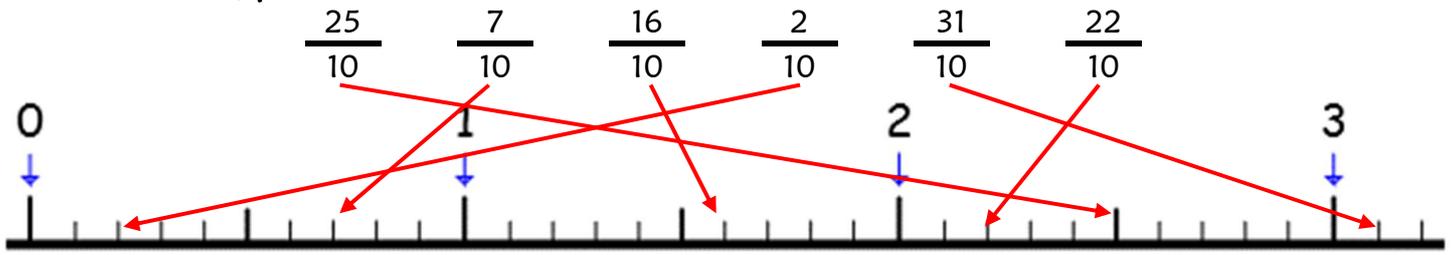
3 - Place les fractions suivantes.

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



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

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

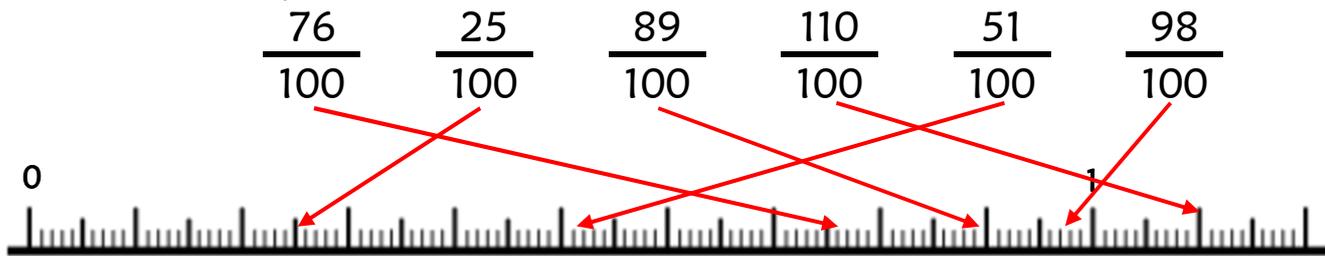
$1 < \frac{16}{10} < 2$

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

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

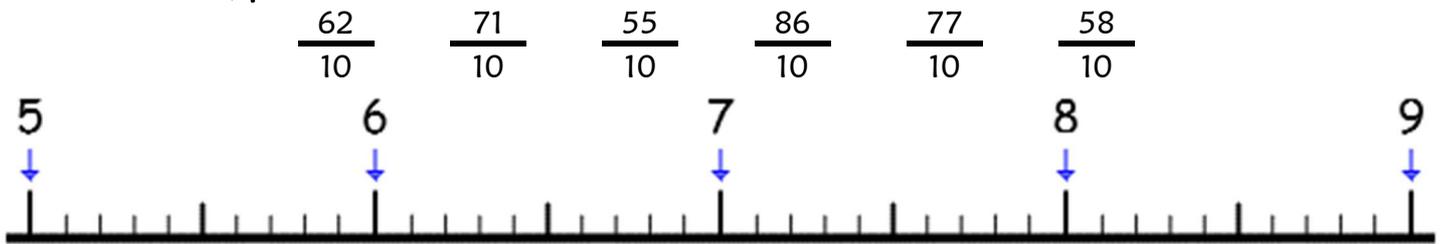
$2 < \frac{22}{10} < 3$

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.



Numération CM2 - Les fractions décimales 2

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

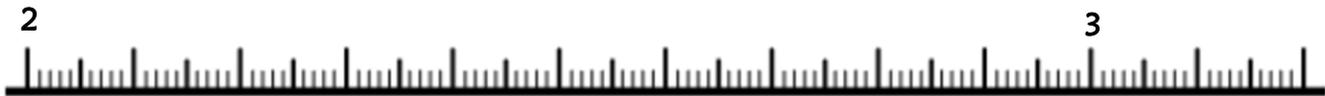


2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

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

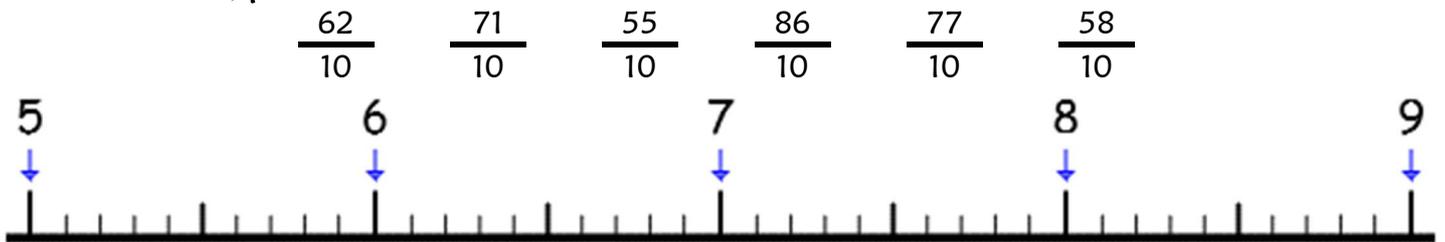
3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

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



Numération CM2 - Les fractions décimales 2

1 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

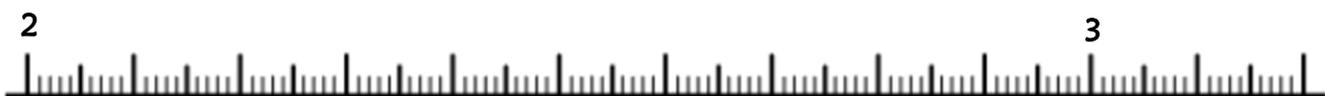


2 - Sur ton cahier, encadre chaque fraction de l'exercice 1, comme dans l'exemple.

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

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.

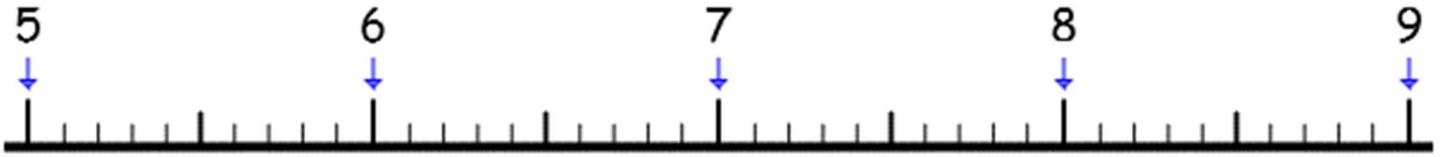
$$\frac{215}{100} \quad \frac{310}{100} \quad \frac{289}{100} \quad \frac{225}{100} \quad \frac{259}{100} \quad \frac{302}{100}$$





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

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

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

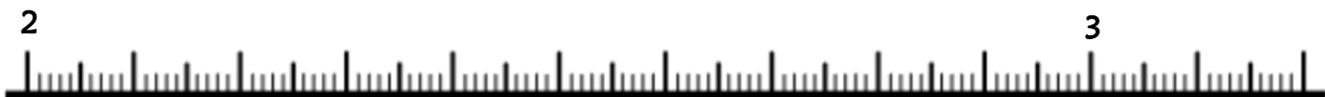
..... $< \frac{86}{10} <$

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

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

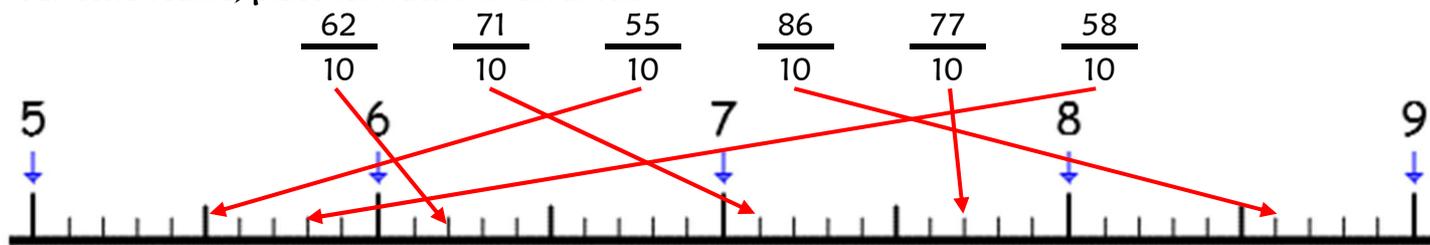
3 - Place les fractions suivantes.

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



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

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

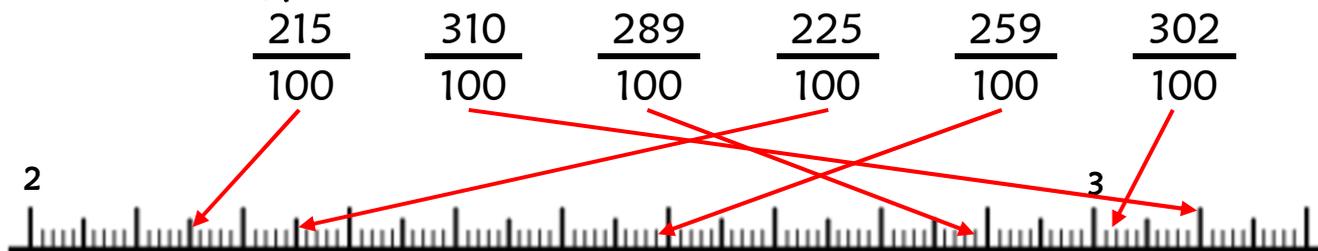
$5 < \frac{55}{10} < 6$

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

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

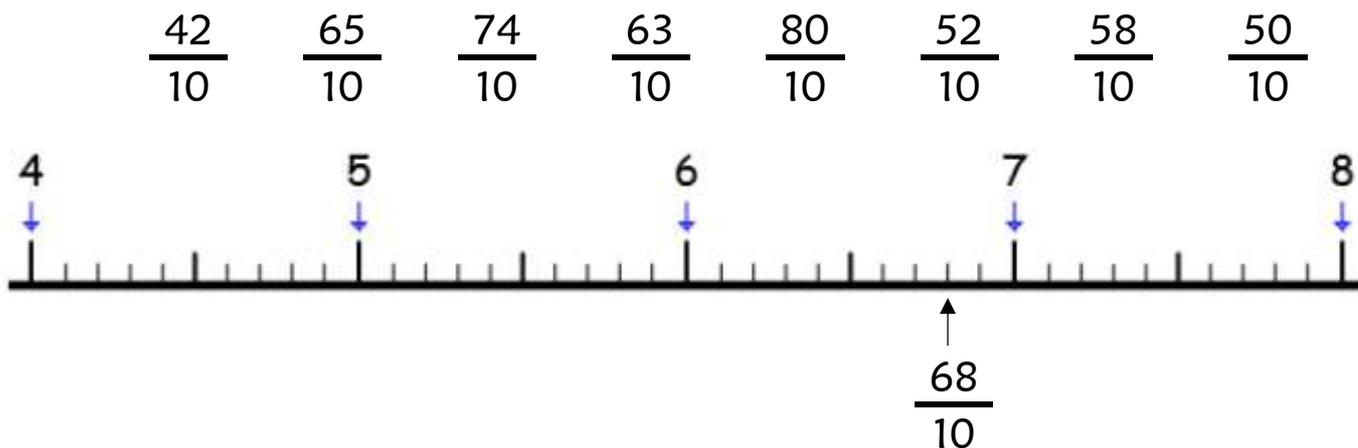
$5 < \frac{58}{10} < 6$

3 - Sur cette feuille, place les fractions suivantes.



Numération CM2 - Fractions décimales 3

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

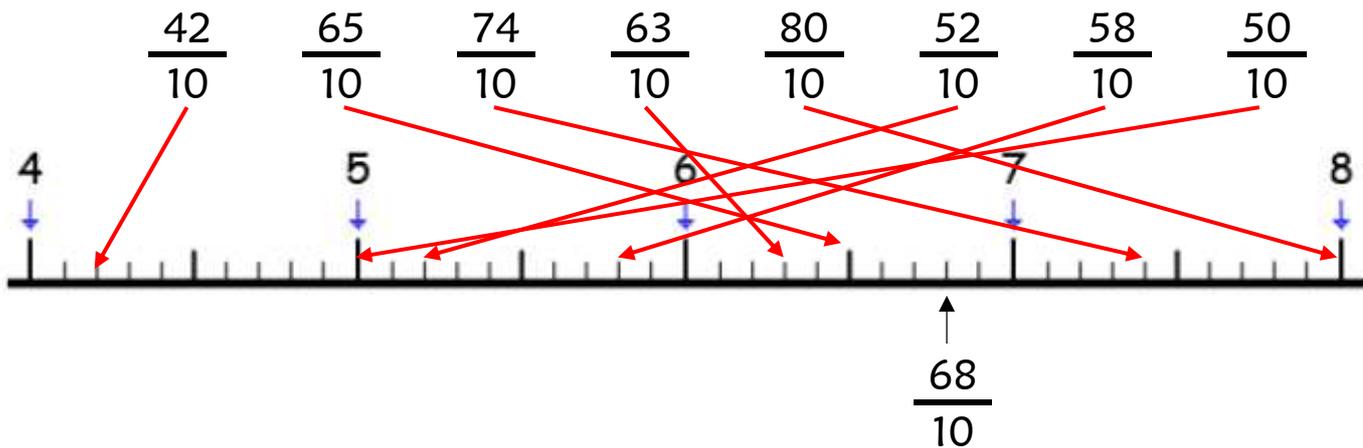


2 - Sur cette feuille, transforme les fractions que tu as placées de deux façons en t'aidant de la droite graduée, comme dans l'exemple.

$\frac{68}{10}$	$6 + \frac{8}{10}$	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.

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

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

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

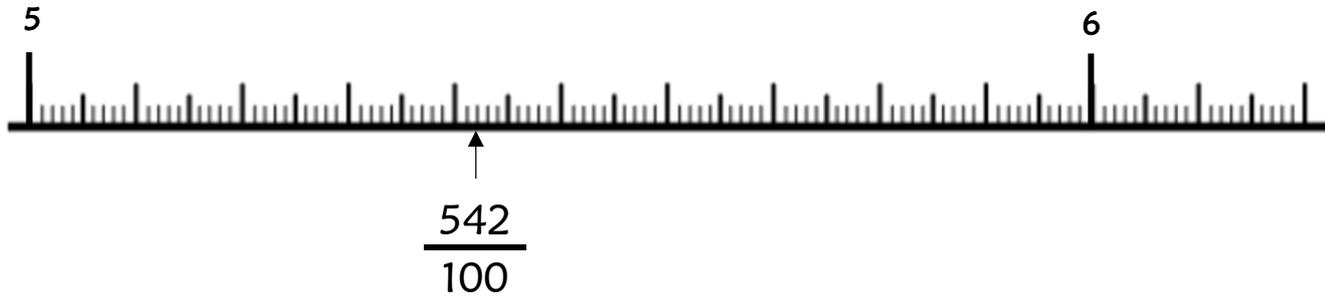
$$\frac{574}{100}$$

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

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

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

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



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 5

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

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

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

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

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

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