

# Fractions décimales

Fiche n°2

Prénom :

date :



1 Consigne: Entoure de la même couleur les fractions décimales équivalentes.

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{70}{1000}$$

$$\frac{39}{10}$$

$$\frac{390}{1000}$$

$$\frac{7}{100}$$

$$\frac{700}{10000}$$

$$\frac{39}{100}$$

$$\frac{70}{100}$$

$$\frac{390}{100}$$

$$\frac{700}{1000}$$

2 Consigne: Relie les fractions aux nombres décimaux qui leur correspondent.

$$\frac{636}{10} \bullet$$

• 0,046

$$\frac{175}{100} \bullet$$

• 0,75

$$\frac{36}{1000} \bullet$$

• 0,946

$$\frac{175}{1000} \bullet$$

• 7,5

$$\frac{946}{1000} \bullet$$

• 0,36

$$\frac{75}{100} \bullet$$

• 1,75

$$\frac{46}{1000} \bullet$$

• 63,6

$$\frac{1750}{100} \bullet$$

• 17,5

$$\frac{36}{100} \bullet$$

• 0,036

$$\frac{75}{10} \bullet$$

• 0,175

3 Consigne: Retrouve le dénominateur de chaque fraction.

$$\frac{428}{\square} = 42,8$$

$$\frac{3550}{\square} = 3,55$$

$$\frac{12}{\square} = 0,012$$

$$\frac{102}{\square} = 0,102$$

$$\frac{1}{\square} = 0,0001$$

$$\frac{10}{\square} = 0,1$$

$$\frac{754}{\square} = 7,54$$

$$\frac{41}{\square} = 0,041$$



# Fractions décimales

$$\begin{array}{r} 0,008 \\ 7 \\ \hline 10 \quad 23 \\ \hline 100 \end{array}$$

Correction

1 Consigne: Entoure de la même couleur les fractions décimales équivalentes.

$\frac{7}{10}$	$\frac{70}{1000}$	$\frac{39}{10}$	$\frac{390}{1000}$	$\frac{7}{100}$
$\frac{700}{10000}$	$\frac{39}{100}$	$\frac{70}{100}$	$\frac{390}{100}$	$\frac{700}{1000}$

2 Consigne: Relie les fractions aux nombres décimaux qui leur correspondent.

$\frac{636}{10}$	●	●	0,046
$\frac{36}{1000}$	●	●	0,946
$\frac{946}{1000}$	●	●	0,36
$\frac{46}{1000}$	●	●	63,6
$\frac{36}{100}$	●	●	0,036

$\frac{175}{100}$	●	●	0,75
$\frac{175}{1000}$	●	●	7,5
$\frac{75}{100}$	●	●	1,75
$\frac{1750}{100}$	●	●	17,5
$\frac{75}{10}$	●	●	0,175

3 Consigne: Retrouve le dénominateur de chaque fraction.

$\frac{428}{\boxed{10}} = 42,8$	$\frac{3550}{\boxed{1000}} = 3,55$	$\frac{12}{\boxed{1000}} = 0,012$	$\frac{102}{\boxed{1000}} = 0,102$
$\frac{1}{\boxed{10000}} = 0,0001$	$\frac{10}{\boxed{100}} = 0,1$	$\frac{754}{\boxed{100}} = 7,54$	$\frac{41}{\boxed{1000}} = 0,041$