

Fractions décimales

Fiche n°1

Prénom :

date :



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

$$\frac{180}{1000}$$

$$\frac{180}{100}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{18}{10}$$

$$\frac{200}{1000}$$

$$\frac{24}{100}$$

$$\frac{18}{100}$$

$$\frac{240}{1000}$$

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

$$\frac{54}{10} \bullet$$

$$\bullet 0,054$$

$$\frac{24}{100} \bullet$$

$$\bullet 0,42$$

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

$$\bullet 0,54$$

$$\frac{24}{1000} \bullet$$

$$\bullet 2,4$$

$$\frac{54}{100} \bullet$$

$$\bullet 3,6$$

$$\frac{42}{100} \bullet$$

$$\bullet 0,24$$

$$\frac{54}{1000} \bullet$$

$$\bullet 5,4$$

$$\frac{42}{1000} \bullet$$

$$\bullet 0,042$$

$$\frac{36}{10} \bullet$$

$$\bullet 0,036$$

$$\frac{24}{10} \bullet$$

$$\bullet 0,024$$

3 Consigne: Retrouve le dénominateur de chaque fraction.

$$\frac{16}{\square} = 1,6$$

$$\frac{421}{\square} = 4,21$$

$$\frac{152}{\square} = 15,2$$

$$\frac{23}{\square} = 0,023$$

$$\frac{248}{\square} = 24,8$$

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

$$\frac{7}{\square} = 0,007$$

$$\frac{395}{\square} = 0,395$$



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.

$\frac{180}{1000}$

$\frac{180}{100}$

$\frac{2}{10}$

$\frac{18}{10}$

$\frac{200}{1000}$

$\frac{24}{100}$

$\frac{18}{100}$

$\frac{240}{1000}$

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

$\frac{54}{10}$	●	●	0,054
$\frac{36}{1000}$	●	●	0,54
$\frac{54}{100}$	●	●	3,6
$\frac{54}{1000}$	●	●	5,4
$\frac{36}{10}$	●	●	0,036

$\frac{24}{100}$	●	●	0,42
$\frac{24}{1000}$	●	●	2,4
$\frac{42}{100}$	●	●	0,24
$\frac{42}{1000}$	●	●	0,042
$\frac{24}{10}$	●	●	0,024

3 Consigne: Retrouve le dénominateur de chaque fraction.

$$\frac{16}{\boxed{10}} = 1,6$$

$$\frac{421}{\boxed{100}} = 4,21$$

$$\frac{152}{\boxed{10}} = 15,2$$

$$\frac{23}{\boxed{1000}} = 0,023$$

$$\frac{248}{\boxed{10}} = 24,8$$

$$\frac{12}{\boxed{100}} = 0,12$$

$$\frac{7}{\boxed{1000}} = 0,007$$

$$\frac{395}{\boxed{1000}} = 0,395$$