

Nom :

Date :

Utiliser des fractions décimales

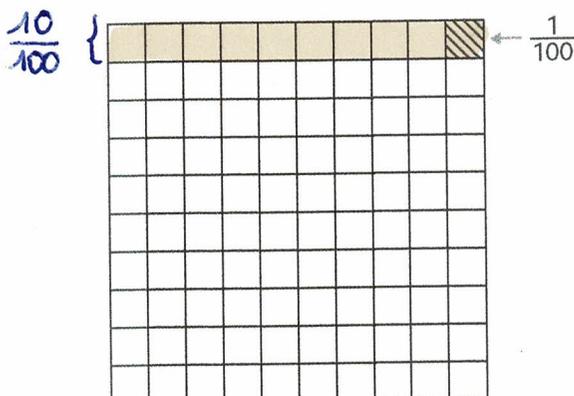
ACTIVITÉ DE DÉCOUVERTE 1

Observe l'exemple, puis complète le tableau.

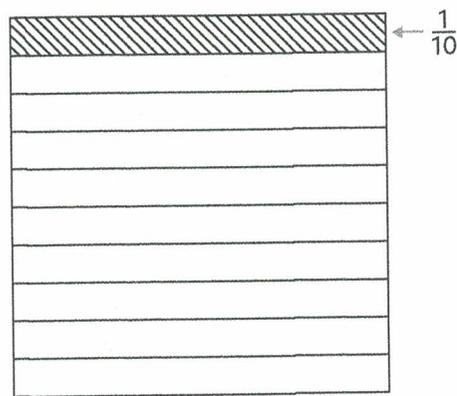
Représentation	Fraction	Verbalisation
	$\frac{1}{10}$	un dixième de la bande
	$\frac{3}{10}$	<i>trois</i> dixièmes de la bande
	$\frac{10}{10} = 1$	une bande entière
	$\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10}$	<i>une bande entière et trois dixièmes</i>
	$\frac{25}{10} = 2 + \frac{5}{10}$	deux bandes entières et cinq dixièmes

ACTIVITÉ DE DÉCOUVERTE 2

3. Colorie $\frac{10}{100}$ du carré A et une ligne du carré B.



A

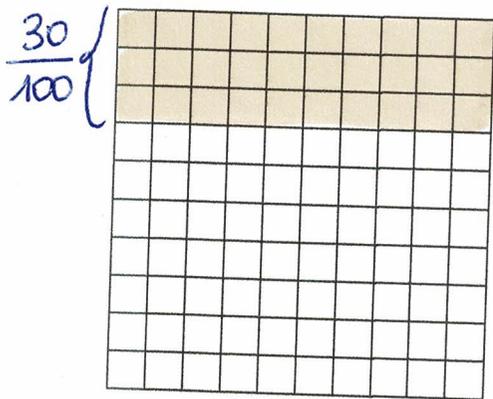


B

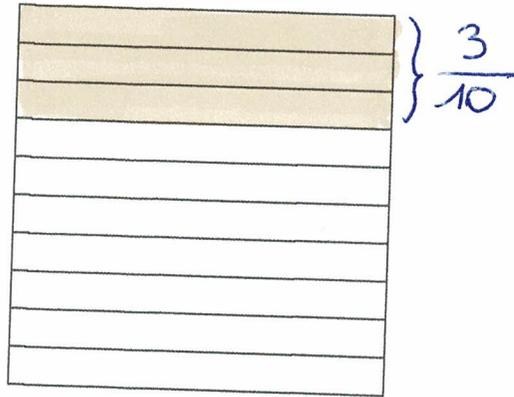
Quelle égalité peux-tu écrire ?

Je peux écrire que $\frac{1}{10} = \frac{10}{100}$ ($\frac{1}{10} \xrightarrow{\times 10} \frac{10}{100}$)

b. Colorie $\frac{30}{100}$ du carré A et 3 lignes du carré B.



A

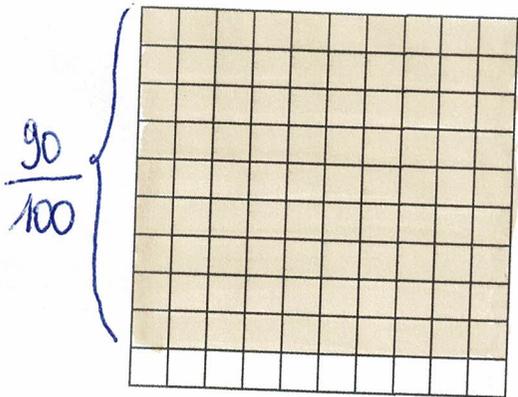


B

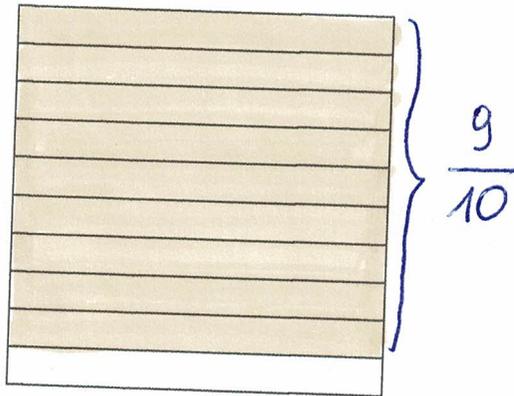
Quelle égalité peux-tu écrire ?

Je peux écrire que $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$ $(\frac{3 \times 10}{10 \times 10} = \frac{30}{100})$

c. Colorie 9 lignes du carré B.



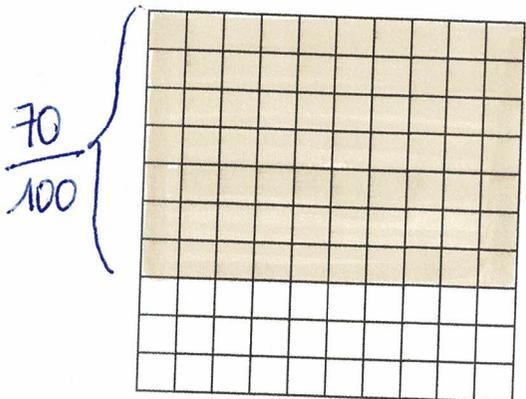
A



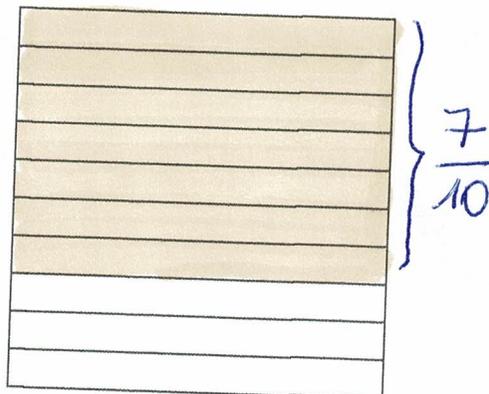
B

Complète : $\frac{9}{10} = \frac{90}{100}$

d. Colorie $\frac{70}{100}$ du carré A.



A



B

Complète : $\frac{70}{100} = \frac{7}{10}$