

Nombres décimaux – Corrigé

1. Écris chaque nombre décimal à l'aide de mots.

a) $2,2$ = deux et deux dixièmes

b) $5,3$ = cinq et trois dixièmes

c) $0,78$ = soixante-dix-huit centièmes

d) $4,07$ = quatre et sept centièmes

e) $9,1$ = neuf et un dixième

f) $9,01$ = neuf et un centième

2. Écris chaque nombre décimal à l'aide de symboles.

a) trois dixièmes = $0,3$

b) sept et trente-et-un centièmes = $7,31$

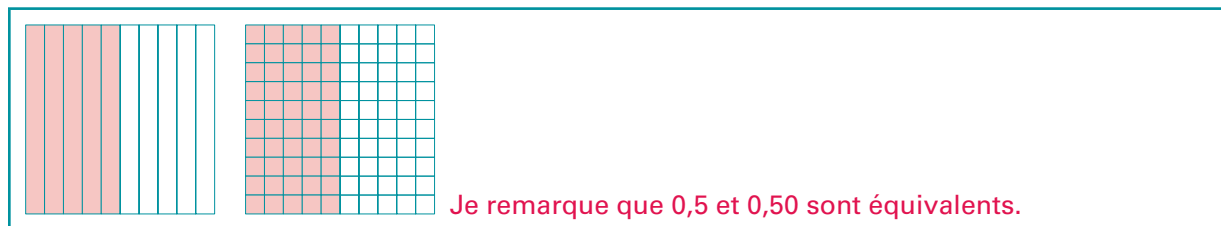
c) huit et huit centièmes = $8,08$

d) quatre-vingt centièmes = $0,80$

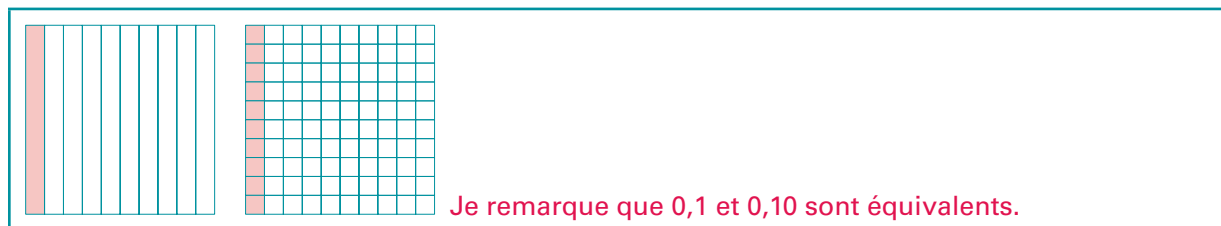
e) dix et quarante-trois centièmes = $10,43$

f) cinq dixièmes = $0,5$

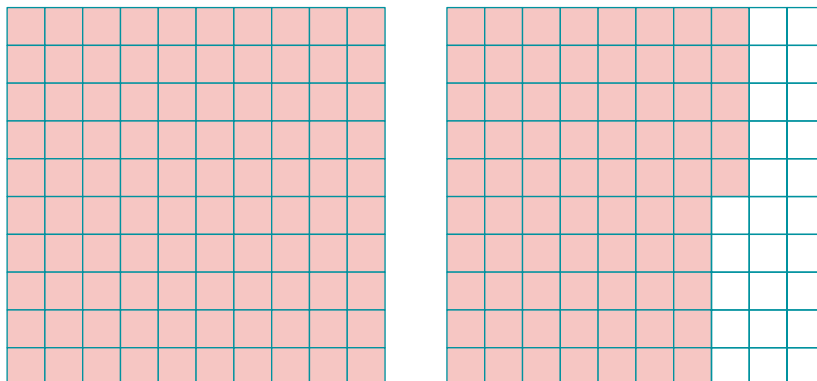
3. Si  = 1, dessine 0,5 et 0,50.
Que remarques-tu?



4. Si  = 1, dessine 0,1 et 0,10.
Que remarques-tu?



5. Représente le nombre 1,75 à l'aide des deux grilles de 100.



6. Représente les fractions ci-dessous en nombre décimal.

$1\frac{7}{10} = 1,7$	$\frac{45}{100} = 0,45$	$\frac{80}{100} = 0,8$ ou $0,80$
-----------------------	-------------------------	----------------------------------

7. Représente les nombres décimaux ci-dessous en fraction.

$0,6 = \frac{6}{10}$ ou $\frac{60}{100}$	$0,75 = \frac{75}{100}$	$2,4 = \frac{24}{10}$ ou $2\frac{4}{10}$
--	-------------------------	--

8. Compare les expressions ci-dessous à l'aide des symboles $<$, $>$ ou $=$.

$2\frac{1}{2} = 2,5$	$\frac{7}{2} < 4,5$	$1\frac{1}{2} > 1,05$
$3\frac{7}{10} < 3,75$	$\frac{3}{6} = 0,5$	$0,46 < 0,5$

9. À l'aide de la calculatrice, effectue les divisions suivantes.

$\frac{5}{10} = 0,5$	$\frac{1}{2} = 0,5$	$\frac{4}{8} = 0,5$	$\frac{25}{50} = 0,5$
Que remarques-tu? Chaque fraction représente un demi. Le nombre décimal qui correspond à un demi est 0,5.			