

1. Écris sous forme de nombre décimal:

sept dixièmes = $0,7$

huit centièmes = $0,08$

un dixième = $0,1$

treize centièmes = $0,13$

trente-cinq centièmes = $0,35$

sept cent neuf millièmes = $0,709$

deux cent soixante-cinq centièmes = ~~$0,26$~~ $2,65$

quatre cent un millièmes = $0,401$

453 dixièmes = $45,3$

3 506 millièmes = $3,506$

2/ Complète les écritures fractionnaires de nombres décimaux comme le montre l'exemple:

$7,45 = \frac{745}{100}$

$0,01 = \frac{1}{100}$; $0,43 = \frac{43}{100}$; $0,67 = \frac{67}{100}$; $0,41 = \frac{41}{1000}$

3/ Donne les écritures décimales de fractions comme le montre l'exemple: $\frac{13}{100} = 0,13$

$\frac{9}{100} = 0,09$; $\frac{3}{1000} = 0,003$; $\frac{923}{1000} = 0,923$; $\frac{5038}{1000} = 5,038$

Attention : les fractions ont été décalées
il faut écrire $\frac{9}{100}$ $\frac{3}{1000}$
 $\frac{923}{1000}$ $\frac{5038}{1000}$

4/ Donne la fraction décimale égale aux nombres décimaux:

Exemple: $2,85 = \frac{285}{100}$

$755,2 = \frac{7552}{1000}$; $4,87 = \frac{487}{100}$; $7,923 = \frac{7923}{1000}$; $73,5 = \frac{735}{100}$; $8,24 = \frac{824}{100}$; $6,253 = \frac{6253}{1000}$; $8,4 = \frac{84}{10}$; $3,57 = \frac{357}{100}$;
 $4,36 = \frac{436}{100}$; $7,823 = \frac{7823}{1000}$; $9,563 = \frac{9563}{1000}$

5/ Écris la fraction qui correspond au nombre décimal:

$0,36 = \frac{36}{100}$

$2,58 = \frac{258}{100}$

$75,6 = \frac{756}{100}$

$0,004 = \frac{4}{1000}$

$0,232 = \frac{232}{1000}$

$0,65 = \frac{65}{100}$

$\frac{9}{100} = 0,09$

$1,57 = \frac{157}{100}$

$0,6 = \frac{6}{100}$

$3,589 = \frac{3589}{1000}$

$\frac{157}{100}$

$\frac{6}{10}$