

1/ **Visionnage de la capsule** : <http://www.reseau-canope.fr/lesfondamentaux/discipline/mathematiques/nombres/les-fractions/les-fractions-decimales.html>



2/ Recopie les consignes et fais les exercices sur ton cahier.

1 Complète avec l'écriture littérale.

- a. $\frac{25}{100}$:
- b. $\frac{3}{10}$:
- c. $\frac{37}{100}$:
- d. $\frac{18}{10}$:
- e. $\frac{206}{100}$:
- f. $\frac{74}{10}$:

2 Complète avec la fraction.

- a. Treize dixièmes :
- b. Huit centièmes :
- c. Cent-dix-huit dixièmes :
- d. Cinquante-trois centièmes :
- e. Quarante-huit dixièmes :
- f. Trois-cents centièmes :

3 Complète.

a. $\frac{2}{10} = \frac{\quad}{100}$ b. $\frac{5}{10} = \frac{\quad}{100}$ c. $\frac{6}{10} = \frac{\quad}{100}$ d. $\frac{9}{10} = \frac{\quad}{100}$

4 Complète.

a. $5 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$ b. $12 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$ c. $8 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$ d. $60 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$

5 Entoure les fractions décimales inférieures à 1.

- $\frac{23}{10}$ $\frac{27}{100}$ $\frac{288}{100}$ $\frac{1001}{100}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{101}{100}$ $\frac{7}{100}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{99}{100}$ $\frac{111}{10}$

6 Décompose comme dans l'exemple.

	$\frac{26}{10}$	$\frac{20}{10} + \frac{6}{10}$	$2 + \frac{6}{10}$
a.	$\frac{54}{10}$	$\frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10}$	$\quad + \frac{\quad}{10}$
b.	$\frac{62}{10}$	$\frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10}$	$\quad + \frac{\quad}{10}$
c.	$\frac{213}{10}$	$\frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10}$	$\quad + \frac{\quad}{10}$
d.	$\frac{805}{10}$	$\frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10}$	$\quad + \frac{\quad}{10}$

7 Décompose chaque fraction comme dans l'exemple.

	$\frac{532}{100}$	$\frac{500}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100}$	$5 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$
a.	$\frac{745}{100}$	$\frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$	$5 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$
b.	$\frac{932}{100}$	$\frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$	$9 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$
c.	$\frac{1258}{100}$	$\frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$	$12 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$
d.	$\frac{801}{100}$	$\frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$	$8 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$

3/ Je re-visionne la capsule et réalise une carte mentale sur la fiche ViréQ

4/ Je réalise mon plan de travail sur classe-numerique.fr

5/ Je me teste :

1. **Écris chaque nombre en chiffres.**

huit dixièmes =

cent cinquante millièmes =

seize centièmes =

6/ Je remplis le tableau afin de dire si je suis prêt à passer l'évaluation.

1 Complète avec l'écriture littérale.

- a. $\frac{25}{100}$:
- b. $\frac{3}{10}$:
- c. $\frac{37}{100}$:
- d. $\frac{18}{10}$:
- e. $\frac{206}{100}$:
- f. $\frac{74}{10}$:

2 Complète avec la fraction.

- a. Treize dixièmes :
- b. Huit centièmes :
- c. Cent-dix-huit dixièmes :
- d. Cinquante-trois centièmes :
- e. Quarante-huit dixièmes :
- f. Trois-cents centièmes :

1 Complète.

a. $\frac{2}{10} = \frac{\quad}{100}$

b. $\frac{5}{10} = \frac{\quad}{100}$

c. $\frac{6}{10} = \frac{\quad}{100}$

d. $\frac{9}{10} = \frac{\quad}{100}$

3 Complète.

a. $5 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$

b. $12 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$

c. $8 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$

d. $60 = \frac{\quad}{10} = \frac{\quad}{100}$

4 Entoure les fractions décimales inférieures à 1.

$\frac{23}{10}$

$\frac{27}{100}$

$\frac{288}{100}$

$\frac{1001}{100}$

$\frac{4}{10}$

$\frac{101}{100}$

$\frac{7}{100}$

$\frac{11}{10}$

$\frac{99}{100}$

$\frac{111}{10}$

5 Décompose comme dans l'exemple.

	$\frac{26}{10}$	$\frac{20}{10} + \frac{6}{10}$	$2 + \frac{6}{10}$
a.	$\frac{54}{10}$	$\frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10}$	$\quad + \frac{\quad}{10}$
b.	$\frac{62}{10}$	$\frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10}$	$\quad + \frac{\quad}{10}$
c.	$\frac{213}{10}$	$\frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10}$	$\quad + \frac{\quad}{10}$
d.	$\frac{805}{10}$	$\frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10}$	$\quad + \frac{\quad}{10}$

6 Décompose chaque fraction comme dans l'exemple.

	$\frac{532}{100}$	$\frac{500}{100} + \frac{30}{100} + \frac{2}{100}$	$5 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$
a.	$\frac{745}{100}$	$\frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$	$+ \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$
b.	$\frac{932}{100}$	$\frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$	$+ \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$
c.	$\frac{1258}{100}$	$\frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$	$+ \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$
d.	$\frac{801}{100}$	$\frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$	$+ \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$

1. Écris chaque nombre en chiffres.

huit dixièmes =

cent cinquante millièmes =

seize centièmes =