

**CM1-ND1 : comprendre et utiliser les fractions décimales**  
**Activités \*\*\* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

11. Combien y a-t-il de centièmes dans :

a) 7 dixièmes ? Réponse \_\_\_\_\_

b) 9 unités ? Réponse \_\_\_\_\_

c) 4 dizaines ? Réponse \_\_\_\_\_

d) 12 dixièmes ? Réponse \_\_\_\_\_

12. Parmi ces fractions décimales entoure celles qui sont des nombres entiers.

A ►  $\frac{73}{10}$

B ►  $\frac{450}{10}$

C ►  $\frac{450}{100}$

D ►  $\frac{600}{100}$

13. Complète les égalités

A ►  $\frac{70}{100} = \frac{\dots}{10}$

B ►  $\frac{9}{10} = \frac{\dots}{100}$

C ►  $\frac{50}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

D ►  $\frac{490}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

E ►  $\frac{800}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

14. Décompose les fractions comme dans l'exemple :

**Exemple :**  $\frac{365}{100} = \frac{300}{100} + \frac{60}{100} + \frac{5}{100}$  donc  $\frac{365}{100} = 3 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100}$

A ►  $\frac{756}{100} = \underline{\hspace{10cm}}$

B ►  $\frac{309}{100} = \underline{\hspace{10cm}}$

C ►  $\frac{40}{100} = \underline{\hspace{10cm}}$

D ►  $\frac{720}{100} = \underline{\hspace{10cm}}$

15. Pour chaque fraction, trouve une fraction décimale égale à la fraction proposée.

a)  $\frac{3}{5} =$

b)  $\frac{3}{2} =$

c)  $\frac{9}{5} =$

d)  $\frac{7}{2} =$

## CM1-ND1 : comprendre et utiliser les fractions décimales

## Activités \*\*\* correction pour l'enseignant

11. Combien y a-t-il de centièmes dans :

Corrigé en rouge

- a) 7 dixièmes ? 70 centièmes  
 b) 9 unités ? 900 centièmes  
 c) 4 dizaines ? 4 000 centièmes  
 d) 12 dixièmes ? 120 centièmes

12. Parmi ces fractions décimales entoure celles qui sont des nombres entiers.

Corrigé en rouge

$$A \blacktriangleright \frac{73}{10} \quad B \blacktriangleright \frac{450}{10} = 45 \quad C \blacktriangleright \frac{450}{100} \quad D \blacktriangleright \frac{600}{100} = 6$$

13. Complète les égalités.

Corrigé en rouge

$$A \blacktriangleright \frac{70}{100} = \frac{7}{10} \quad B \blacktriangleright \frac{9}{10} = \frac{90}{100} \quad C \blacktriangleright \frac{50}{100} = \frac{5}{10} \quad D \blacktriangleright \frac{490}{10} = 49 \quad E \blacktriangleright \frac{800}{100} = 8$$

14. Décompose les fractions comme dans l'exemple.

Corrigé en rouge

$$A \blacktriangleright \frac{756}{100} = 7 + \frac{5}{10} + \frac{6}{100}$$

$$B \blacktriangleright \frac{309}{100} = 3 + \frac{9}{100}$$

$$C \blacktriangleright \frac{40}{100} = \frac{4}{10}$$

$$D \blacktriangleright \frac{720}{100} = 7 + \frac{2}{10}$$

15. Pour chaque fraction, trouve une fraction décimale égale à la fraction proposée

Corrigé en rouge

$$a) \frac{3}{5} = \frac{6}{10} \quad b) \frac{3}{2} = \frac{15}{10}$$

$$c) \frac{9}{5} = \frac{18}{10} \quad d) \frac{7}{2} = \frac{35}{10}$$