

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

Prénom _____

6. Combien y a-t-il de dixièmes dans :

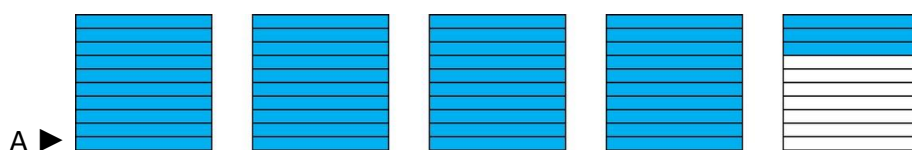
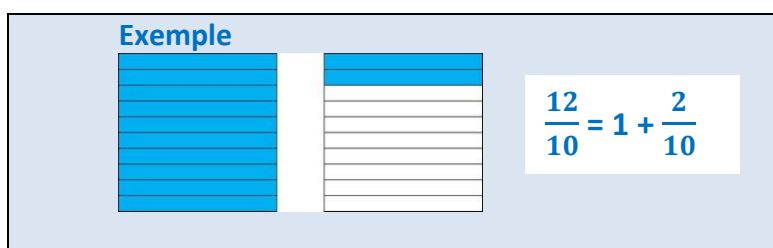
a) 1 unité ? Réponse _____

b) 5 unités ? Réponse _____

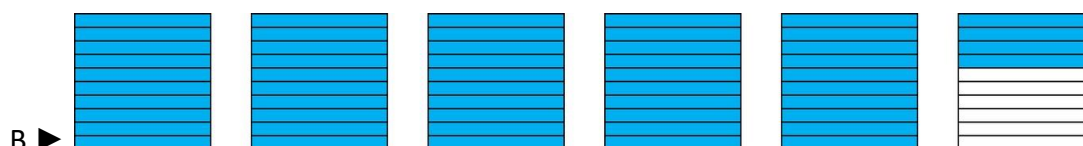
c) 1 dizaine ? Réponse _____

d) 4 dizaines ? Réponse _____

7. Écris des égalités comme dans l'exemple.

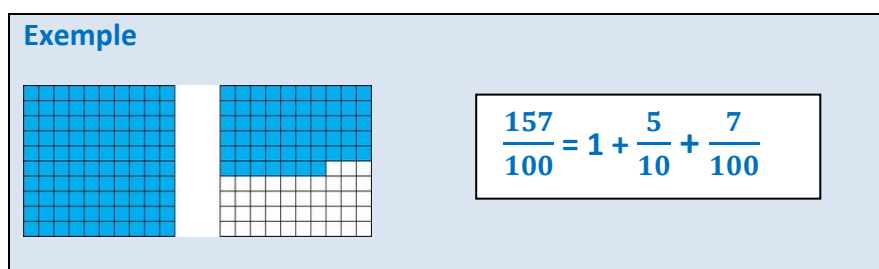


Réponse _____

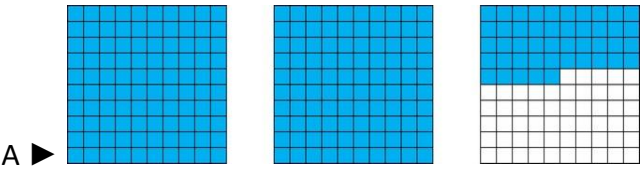


Réponse _____

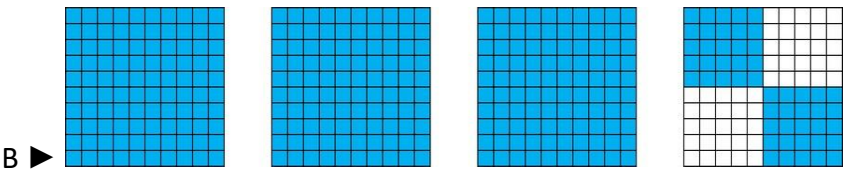
8. Ecris les égalités comme dans l'exemple.



Prénom _____



Réponse _____



Réponse _____

9. Complète les égalités.

A ► $\frac{80}{100} = \frac{\dots}{10}$ B ► $\frac{3}{10} = \frac{\dots}{100}$ C ► $\frac{450}{100} = \frac{\dots}{10}$

D ► $\frac{90}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ E ► $\frac{600}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

10. Ecris les nombres suivants sous la forme d’une seule fraction décimale.

	A ► $2 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$	B ► $1 + \frac{7}{10}$	C ► $4 + \frac{9}{100}$	D ► $1 + \frac{4}{5}$
Réponses				

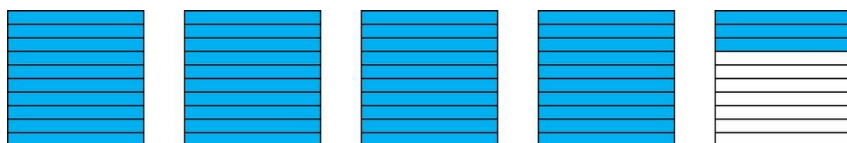
CM1-ND1 : comprendre et utiliser les fractions décimales**Activités ** correction pour l'enseignant**

6. Combien y a-t-il de dixièmes dans :

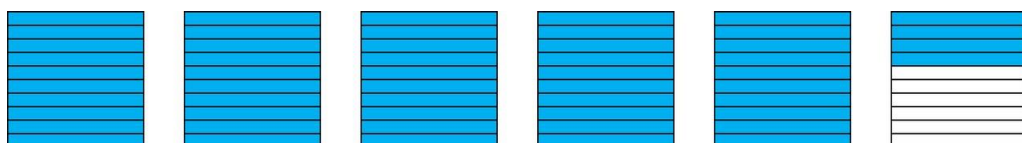
Corrigé en rouge

- a) 1 unité ? 10 dixièmes
 b) 5 unités ? 50 dixièmes
 c) 1 dizaine ? 100 dixièmes
 d) 4 dizaines ? 400 dixièmes

7. Écris des égalités comme dans l'exemple

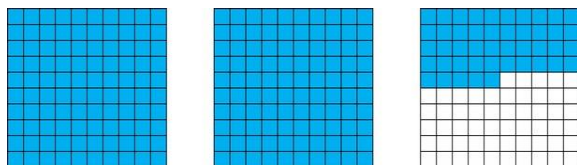
Corrigé en rouge

$$A \triangleright \frac{43}{10} = 4 + \frac{3}{10}$$

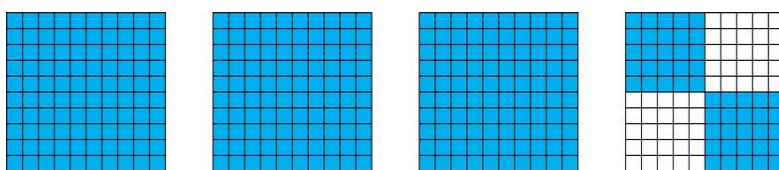


$$B \triangleright \frac{54}{10} = 5 + \frac{4}{10}$$

8. Ecris les égalités comme dans l'exemple

Corrigé en rouge

$$A \triangleright \frac{245}{100} = 2 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100}$$



$$B \triangleright \frac{350}{100} = 3 + \frac{5}{10}$$

9. Complète les égalités.

Corrigé en rouge

$$A \triangleright \frac{80}{100} = \frac{8}{10} \quad B \triangleright \frac{3}{10} = \frac{30}{100} \quad C \triangleright \frac{450}{100} = \frac{45}{10} \quad D \triangleright \frac{90}{10} = 9 \quad E \triangleright \frac{600}{100} = 6$$

10. Ecris les nombres suivants sous la forme d'une seule fraction décimale.

Corrigé en rouge

$$A \triangleright 2 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100} = \frac{237}{100}$$

$$B \triangleright 1 + \frac{7}{10} = \frac{170}{100} = \frac{17}{10}$$

$$C \triangleright 4 + \frac{9}{100} = \frac{409}{100}$$

$$D \triangleright 1 + \frac{4}{5} = 1 + \frac{8}{10} = \frac{18}{10} = \frac{180}{100}$$