

Les fractions décimales et la transformation en nombres décimaux

Pour faire ces exercices vous pouvez vous aider du tableau de numération.

Compétences : Décomposer des fractions décimales

Passer de l'écriture fractionnaire à l'écriture décimale

1) Décompose les fractions suivantes puis transforme-les en nombres décimaux

$$\frac{85}{10} =$$

$$\frac{758}{100} =$$

$$\frac{1\ 237}{100} =$$

$$\frac{147}{10} =$$

2) Transforme ces fractions en nombres décimaux.

$$\frac{52}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{756}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{147}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{100} = \dots\dots\dots$$

3) * **1** Écris les sommes sous la forme d'un nombre à virgule. ■

a. $23 + \frac{7}{10}$

c. $25 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100}$

b. $125 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100}$

d. $37 + \frac{3}{10} + \frac{7}{100}$

Compétence : Repérer la partie entière et la partie décimale

4) Entoure en rouge la partie entière et en vert la partie décimale dans le nombre.

7, 8 - 127,9 - 0,23 - 15 - 21,78