

Chapitre 3 : Fractions (1)

Mission 2 : Fraction décimale

**1**

1. Combien y a-t-il de dixièmes dans 3 unités ?
2. Combien y a-t-il de centièmes dans 5 unités ?
3. Combien y a-t-il de centièmes dans 12 dixièmes ?
4. Combien y a-t-il de millièmes dans 7 dixièmes ?

**6**

Dans chaque cas, écrire la fraction proposé comme somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale.

$$1. \frac{36}{10} \quad 2. \frac{512}{100} \quad 3. \frac{4\,054}{1\,000} \quad 4. \frac{3\,701}{100}$$

**2**

Recopier et compléter par une fraction décimale.

1. Un centime, c'est ... d'euro.
2. 23 millimètres, c'est ... mètre.
3. 4 décilitres, c'est ... de litre.
4. 40 milligrammes, c'est ... de gramme.

**7**

Dans chaque cas, écrire la fraction proposé comme somme d'un nombre entier et d'une fraction décimale.

$$1. \frac{342}{100} \quad 2. \frac{507}{10} \quad 3. \frac{4\,251}{1\,000} \quad 4. \frac{1\,563}{10}$$

**3**

Recopier en remplaçant les pointillés par le nombre qui convient.

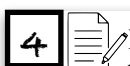
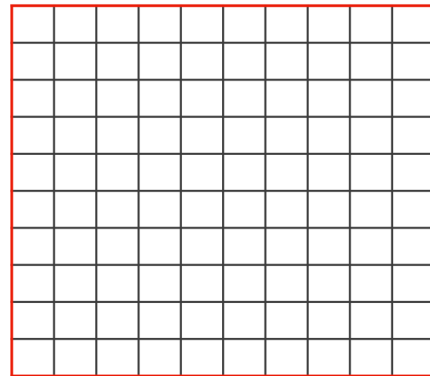
$$1. 5 = \frac{\dots}{10} \quad 2. \frac{32}{10} = \frac{\dots}{100} \quad 3. \frac{520}{100} = \frac{\dots}{10}$$

$$4. \frac{3}{100} = \frac{30}{\dots} \quad 5. \frac{11}{10} = \frac{\dots}{100} \quad 6. \frac{601}{100} = \frac{\dots}{1\,000}$$

**8**

Le grand carré rouge ci-contre représente l'unité. Représenter les nombres suivants dans le carré :

1. $\frac{2}{10}$ en bleu
2. $\frac{6}{100}$ en vert
3. $\frac{3}{10} + \frac{7}{100}$ en rouge

**4**

Recopier en remplaçant les pointillés par le nombre qui convient.

$$1. \frac{75}{100} = \frac{\dots}{1\,000} \quad 2. \frac{230}{100} = \frac{\dots}{10}$$

$$3. 13 = \frac{\dots}{10} \quad 4. \frac{95}{10} = \frac{\dots}{1\,000}$$

**5**

Écrire chaque nombre sous la forme d'une seule fraction décimale.

$$1. 6 + \frac{3}{10} \quad 2. 2 + \frac{3}{100} \quad 3. 4 + \frac{21}{100}$$

$$4. 12 + \frac{3}{10} \quad 5. 8 + \frac{17}{100} \quad 6. 1 + \frac{23}{1\,000}$$