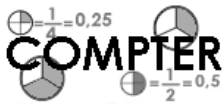


Prénom :

Date :



NUMÉRATION

Les nombres décimaux et les fractions (09)

Rappel :

$$18,54 = 10 + 8 + 0,5 + 0,04 = 18 + \frac{54}{100} = \frac{1854}{100} = 18 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100}$$

1./ Ecris les fractions suivantes sous forme de nombres décimaux :

$$\frac{534}{100} = 5 + \frac{34}{100} = 5,34$$

$$\frac{907}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{258}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{5\,043}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{753}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

$$\frac{10\,080}{1\,000} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

2./ Ecris les sommes suivantes sous forme de nombres décimaux :

$$5 + \frac{8}{10} + \frac{2}{100} = 5,82$$

$$24 + \frac{5}{10} + \frac{5}{100} = \dots$$

$$84 + \frac{8}{10} + \frac{2}{100} + \frac{1}{1\,000} = \dots$$

$$5 + \frac{8}{10} + \frac{2}{1\,000} = \dots$$

$$0 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{2}{1\,000} = \dots$$

$$0 + \frac{2}{10} + \frac{5}{1\,000} = \dots$$

3./ Entoure la bonne réponse :

$$18,5 \Rightarrow \text{a. } \frac{185}{10} \quad \text{b. } \frac{185}{100} \quad \text{c. } \frac{185}{1\,000} \quad \text{d. } \frac{185}{1}$$

$$20,06 \Rightarrow \text{a. } \frac{2\,006}{1} \quad \text{b. } \frac{2\,006}{10} \quad \text{c. } \frac{2\,006}{100} \quad \text{d. } \frac{2\,006}{1\,000}$$

$$0,108 \Rightarrow \text{a. } \frac{108}{10} \quad \text{b. } \frac{108}{100} \quad \text{c. } \frac{108}{1\,000} \quad \text{d. } \frac{108}{1}$$

$$\frac{48}{10} \Rightarrow \text{a. } 48 \quad \text{b. } 4,8 \quad \text{c. } 0,48 \quad \text{d. } 480$$

$$\frac{257}{100} \Rightarrow \text{a. } 25,7 \quad \text{b. } 2\,570 \quad \text{c. } 2,57 \quad \text{d. } 0,257$$

$$\frac{906\,480}{1\,000} \Rightarrow \text{a. } 96\,480 \quad \text{b. } 90,648 \quad \text{c. } 9\,648 \quad \text{d. } 906,48$$

$$42 + \frac{8}{100} \Rightarrow \text{a. } 42,8 \quad \text{b. } 42,08 \quad \text{c. } 42,008 \quad \text{d. } 42\,800$$

$$0 + \frac{5}{1\,000} \Rightarrow \text{a. } 0,005 \quad \text{b. } 5,000 \quad \text{c. } 5\,000 \quad \text{d. } 0,05$$