Décomposer les décimaux

Dixièmes, centièmes, millièmes

3,457 = 3 + 4/10 + 5/100 + 7/1000. Le chiffre des dixièmes, 4, compte pour 4/10.

1 Décompose avec des fractions décimales.

$39{,}549 = 39 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{1\,000}$

$22{,}997 = 22 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{1\,000}$

$11{,}158 = 11 + \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{1\,000}$

2 Calcule.

$50 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} + \frac{6}{1\,000} = _____$

$18 + \frac{7}{10} + \frac{6}{100} + \frac{6}{1\,000} = _____$

3 Complète.

Dans 37,062, le chiffre des dixièmes est ____

Dans 37,062, le chiffre des millièmes est ____

Dans 48,255, le chiffre des centièmes est ____

Dans 57,857, le chiffre des dizaines est ____

CORRIGÉ

Décomposer les décimaux

Corrigé · Dixièmes, centièmes, millièmes

3,457 = 3 + 4/10 + 5/100 + 7/1000. Le chiffre des dixièmes, 4, compte pour 4/10.

1 Décompose avec des fractions décimales.

$39{,}549 = 39 + \frac{5}{10} + \frac{4}{100} + \frac{9}{1\,000}$

$22{,}997 = 22 + \frac{9}{10} + \frac{9}{100} + \frac{7}{1\,000}$

$11{,}158 = 11 + \frac{1}{10} + \frac{5}{100} + \frac{8}{1\,000}$

2 Calcule.

$50 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} + \frac{6}{1\,000} =$ **50,576**

$18 + \frac{7}{10} + \frac{6}{100} + \frac{6}{1\,000} =$ **18,766**

3 Complète.

Dans 37,062, le chiffre des dixièmes est **0**

Dans 37,062, le chiffre des millièmes est **2**

Dans 48,255, le chiffre des centièmes est **5**

Dans 57,857, le chiffre des dizaines est **5**