

Compétences évaluées

A

EA

NA

Correction

Lire les nombres décimaux

Ecrire les nombres décimaux

Décomposer les nombres décimaux.

1 Complète ce tableau

Chiffres	Lettres
1,084	Un virgule zéro quatre-vingt-quatre
7,009	Sept virgule zéro zéro neuf
0,405	Zéro virgule quatre-cent-cinq
30,821	Trente virgule huit-cent-vingt-et-un

2 Décompose ces nombres décimaux de 2 manières différentes

- $49,17 = 49 + \frac{1}{10} + \frac{7}{100} = 49 + 0,1 + 0,07$
- $80,208 = 80 + \frac{2}{10} + \frac{8}{1000} = 80 + 0,2 + 0,008$
- $94,078 = 94 + \frac{0}{10} + \frac{7}{100} + \frac{8}{1000} = 94 + 0,07 + 0,008$
- $10,054 = 10 + \frac{5}{100} + \frac{4}{1000} = 10 + 0,05 + 0,004$
- $68,702 = 68 + \frac{7}{10} + \frac{2}{1000} = 68 + 0,7 + 0,002$

3 Trouve le nombre décimal, la fraction décimale équivalente puis ses 2 décompositions

Ex : 3 unités et 403 millièmes $\rightarrow 3,403 = \frac{3403}{1000} = 3 + \frac{4}{10} + \frac{3}{1000} = 3 + 0,4 + 0,003$

- 56 unités et 8 millièmes $\rightarrow 56,008 = \frac{56\,008}{1000} = 56 + \frac{8}{1000} = 56 + 0,008$
- 1 unité et 2 centièmes $\rightarrow 1,02 = \frac{2}{100} = 1 + \frac{2}{100} = 1 + 0,02$
- 0 unité et 71 millièmes $\rightarrow 0,071 = \frac{71}{1000} = \frac{7}{100} + \frac{1}{1000} = 0,07 + 0,001$
- 34 unités et 5 dixièmes $\rightarrow 34,5 = \frac{345}{10} = 34 + \frac{5}{10} = 34 + 0,5$

4 Qui suis-je ?

- Le produit de 20 x 2 est ma partie entière. 40
 - Mon chiffre des dixièmes, mon chiffre des unités et mon chiffre des millièmes sont identiques 0
 - Mon chiffre des centièmes est la moitié de 10 5
- Je suis 40,050

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Lire, écrire et décomposer des nombres décimaux - Evaluation pour le Cm2](#)

Découvrez d'autres évaluations en : **CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux**

- [Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux - Évaluation, bilan - Cm1 et Cm2 avec la correction](#)
- [Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux - CM2 - Evaluation - Bilan](#)
- [Les nombres décimaux - CM2 - Evaluation globale - Bilan](#)
- [Nombres décimaux - Cm2 - Evaluation - Comparer, décomposer, encadrer](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Comparer / ranger - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Encadrer / intercaler un Nb décimal - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et droite graduée - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux**

- [Leçons CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Exercices CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Vidéos interactives CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM2 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)