

Evaluation Numération : Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux

CM2

Compétences évaluées

Lire les nombres décimaux

Ecrire les nombres décimaux

Décomposer les nombres décimaux.

A	EA	NA

Correction

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

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

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

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

- 56 unités et 8 millièmes $\rightarrow 56,008 = \frac{56\,008}{1000} = 56 + \frac{8}{1000} = 56 + 0,008$
- 1unité 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 20×2 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 5eme Primaire 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 - Examen Evaluation : 5eme Primaire](#)

Découvrez d'autres évaluations en : [5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)

- [Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux - Évaluation, bilan - et avec la correction : 4eme, 5eme Primaire](#)
- [Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux - Examen Evaluation - Bilan : 5eme Primaire](#)
- [Les nombres décimaux - Examen Evaluation globale - Bilan : 5eme Primaire](#)
- [Nombres décimaux - Examen Evaluation - Comparer, décomposer, encadrer : 5eme Primaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Comparer / ranger - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Encadrer / intercaler un Nb décimal - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et droite graduée - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)

- [Leçons 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Exercices 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Vidéos interactives 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Séquence / Fiche de prep 5eme Primaire Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)