

Correction

| | |
|--|--|
| Passer des fractions décimales aux nombres décimaux. | |
| Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux. | |
| Placer et repérer des nombres décimaux sur une droite. | |
| Ranger, intercaler et encadrer des nombres décimaux. | |

Les nombres décimaux

Passer des fractions décimales aux nombres décimaux

- ① Ecris les nombres décimaux correspondants aux fractions décimales proposées.

$$\frac{682}{10} = 68,2 \quad \frac{18}{100} = 0,18 \quad \frac{3589}{1000} = 3,589$$

- ② Trouve les fractions décimales correspondantes aux nombres décimaux proposés.

$$45,09 = \frac{4509}{100} \quad 0,032 = \frac{32}{1000} \quad 1,07 = \frac{107}{100}$$

Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux

- ③ Ecris les nombres décimaux en séparant la partie entière et la partie décimale

Ex : 5,8 \Rightarrow Cinq unités et huit dixièmes

65,8 \Rightarrow soixante-cinq unités et huit dixièmes

4,304 \Rightarrow quatre unités et trois-cent-quatre millièmes

6,02 \Rightarrow six unités et zéro-deux centièmes

- ④ Ecris ces nombres décimaux en lettres

14,7 \Rightarrow quatorze virgule sept

63,401 \Rightarrow soixante-trois virgule quatre-cent -un

105,006 \Rightarrow cent-cinq virgule zéro zéro six

Correction

5 Décompose ces nombres décimaux deux façons différentes (en utilisant les nombres décimaux et les fractions décimales)

- $5,18 = 5 + 0,1 + 0,08 = 5 + \frac{1}{10} + \frac{8}{100}$
- $47,06 = 47 + 0,06 = 47 + \frac{6}{100}$
- $9,806 = 9 + 0,8 + 0,006 = 9 + \frac{8}{10} + \frac{6}{1000}$

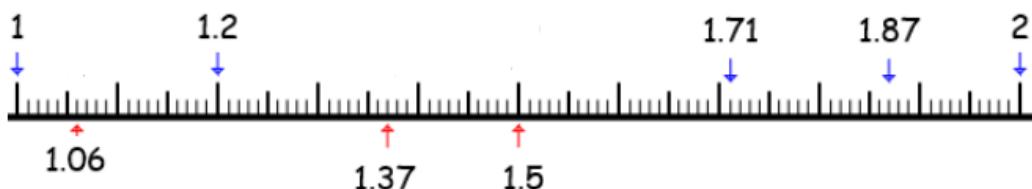
6 Quels nombres décimaux se cachent derrière ces décompositions ?

- $7 + 0,1 + 0,001 = 7,101$
- $9 + \frac{5}{10} + \frac{7}{100} = 9,57$
- $73 + \frac{7}{100} + \frac{9}{1000} = 73,079$

Placer et repérer des nombres décimaux sur une droite.

7 Repère les nombres indiqués par des flèches et place ces nombres décimaux :

1, 87 -1,2 – 1,71



Ranger, intercaler et encadrer des nombres décimaux.

8 Range ces nombres dans l'ordre croissant

2,5 – 2,08 – 20,9 – 2,014 – 20,089 – 2,687 – 20,1

2,014 < 2,08 < 2,5 < 2,687 < 20,089 < 20,1 < 20,9

9 Complète ces encadrements

- Au centième près : : 8,72 < 8,725 < 8,73
- Au dixième près : : 2,4 < 2,425 < 2,5
- A l'unité près : 1 < 1,045 < 2
- Au millième près : 78,015 < 78,0157 < 78,016
(ex de réponse)
- $70,4 < 70,48 < 70,5$ $0,8 < 0,85 < 0,9$ $31 < 31,7 < 32$

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

- [Evaluations Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)

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

- [Nombres décimaux - Examen Evaluation - Bilan : Primaire 4](#)

Découvrez d'autres évaluations en : **Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb d**

- [Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux - Évaluation, bilan - et avec la correction : Primaire 4, 5](#)

- [Nombres décimaux - Bilan : Primaire 4](#)
- [Nombres décimaux - Examen Evaluation : Primaire 4](#)
- [Nombres décimaux - Examen Evaluation- Fiches lire, écrire et comparer : Primaire 4, 5](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Comparer / ranger - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Encadrer / intercaler un Nb décimal - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et droite graduée - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et mesures - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux**

- [Leçons Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)
- [Vidéos interactives Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)
- [Séquence / Fiche de prep Primaire 4 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb](#)

décimaux