

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.	

CM1

Les nombres décimaux

Passer des fractions décimales aux nombres décimaux

❶ Ecris les nombres décimaux correspondants aux fractions décimales proposées.

$$\frac{682}{10} = 68,2$$

$$\frac{18}{100} = 0,18$$

$$\frac{3589}{1000} = 3,589$$

❷ Trouve les fractions décimales correspondantes aux nombres décimaux proposés.

$$45,09 = \frac{4509}{100}$$

$$0,032 = \frac{32}{1000}$$

$$1,07 = \frac{107}{100}$$

Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux

❸ 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

❹ 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)

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

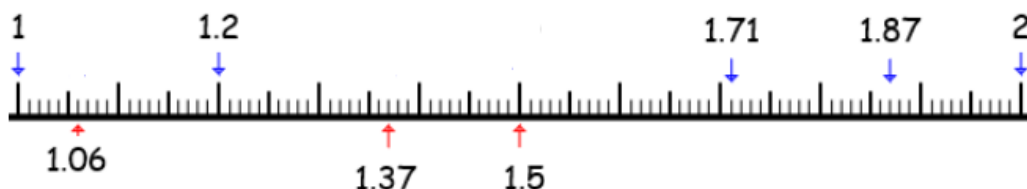
⑥ Quels nombres décimaux se cachent derrière ces décompositions ?

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

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 CM1 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 - CM1 - Evaluation - Bilan](#)

Découvrez d'autres évaluations en : **CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux**

- [Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux - Évaluation, bilan - Cm1 et Cm2 avec la correction](#)
- [Nombres décimaux - Cm1 - Bilan](#)
- [Nombres décimaux - Cm1 - Evaluation](#)
- [Nombres décimaux – Cm1 – Cm2 – Evaluation: lire, écrire et comparer](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Comparer / ranger - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Encadrer / intercaler un Nb décimal - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et droite graduée - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et mesures - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux**

- [Leçons CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)
- [Vidéos interactives CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)
- [Séquence / Fiche de prep CM1 Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux](#)