

Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux

1 Lis ces nombres décimaux et écris-les en lettres

- **78,209** : soixante-dix-huit virgule deux-cent-neuf ou soixante-dix-huit unités deux cent neuf millièmes
- **6,001** : six virgule zéro zéro un ou six unités et un millième
- **30,068** : trente virgule zéro soixante-huit ou trente unités et soixante-huit millièmes
- **0,002** : zéro virgule zéro zéro deux ou deux millièmes

2 Relie chaque nombre décimal avec ses différentes formes

23,05	• •	$\frac{2}{100} + \frac{3}{1000}$	• •	0,02 + 0,003
0,023	• •	$2 + \frac{3}{10} + \frac{5}{1000}$	• •	23 + 0,05
28,509	• •	$23 + \frac{5}{100}$	• •	2 + 0,3 + 0,005
2,305	• •	$28 + \frac{5}{10} + \frac{9}{1000}$	• •	280 + 0,5 + 0,09
280,59	• •	$280 + \frac{5}{10} + \frac{9}{100}$	• •	28 + 0,5 + 0,009

3 Complète ce tableau

Ecriture à virgule	Décomposition avec fraction décimale	Décomposition avec nombres décimaux	Ecriture séparée en partie entière et partie décimale
2,01	$2 + \frac{1}{100}$	$2 + 0,01$	Deux unités et un centième
60,008	$60 + \frac{8}{1000}$	$60 + 0,008$	Soixante unités et huit millièmes
7,405	$7 + \frac{4}{10} + \frac{5}{1000}$	$7 + 0,4 + 0,005$	Sept unités et quatre-cent-cinq millièmes
108,03	$108 + \frac{3}{100}$	$108 + 0,03$	Cent-huit unités et trois centièmes
0,071	$0 + \frac{7}{100} + \frac{1}{1000}$	$0,07 + 0,001$	Zéro unité et soixante-et-onze millièmes

4 A quels nombres décimaux correspondent ces décompositions ?

$$\bullet 2 + \frac{9}{10} + \frac{9}{1000} = 2,909 \quad 7 + \frac{2}{100} + \frac{3}{1000} = 7,023 \quad \frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{3}{1000} = 0,253$$

$$\bullet 79 + 0,6 + 0,009 = 79,609 \quad 6 + 0,005 = 6,005 \quad 0,09 + 0,004 = 0,094$$

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

- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Lire, écrire et décomposer des nombres décimaux - Exercices : 7ème Harmos](#)

Découvrez d'autres exercices en : [7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)

- [Lire, écrire et décomposer les nombres décimaux - Exercices, révisions à imprimer : 6ème, 7ème Harmos](#)
- [Décimaux - Décomposer, comparer, ranger et encadrer - Exercices : 7ème Harmos](#)
- [Décomposer, comparer, ranger et encadrer des nombres décimaux - Exercices : 7ème Harmos](#)
- [Décomposer les nombres décimaux - Exercices corrigés - Numération - Mathématiques : 7ème Harmos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Comparer / ranger - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Encadrer / intercaler un Nb décimal - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Lire / écrire des Nb décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et droite graduée - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Nb décimaux et mesures - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)

- [Leçons 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Evaluations 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
- [Vidéos pédagogiques 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)

- [Vidéos interactives 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)
 - [Séquence / Fiche de prep 7eme Harmos 7P Mathématiques : Numération Décimaux Décomposer des Nb décimaux](#)