



# 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 ?

- $2 + \frac{9}{10} + \frac{9}{1000} = 2,909$
- $7 + \frac{2}{100} + \frac{3}{1000} = 7,023$
- $\frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{3}{1000} = 0,253$
- $79 + 0,6 + 0,009 = 79,609$
- $6 + 0,005 = 6,005$
- $0,09 + 0,004 = 0,094$