

Systeme decimal

10 chiffres

0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9

Partie
entiere

71,34

Partie
decimale

132,54

Centaines

Dizaines

Unités

Dixièmes

Centièmes

Ordre
croissant



1 ; 5 ; 7 ; 11 ; ...



Ordre
decroissant

Vocabulaire

Proprietés

Nombres entiers et decimaux

Repérer un
nombre sur une
demi-droite
graduée

Pourquoi ?

Comparer des
nombres

Ranger des
nombres

Encadrer
un nombre

Comment ?

Ecrire les grands
nombres par paquets de
3 chiffres

125 748 369, 416 59

Comparer rang par
rang pour comparer des
nombres

16,537

16,58

16,58 > 16,537

Utiliser différentes écritures d'un
nombre

$$234,59 = 234 + 0,59$$

$$= 2 \times 100 + 3 \times 10 + 4 \times 1 + 5 \times 0,1 + 9 \times 0,01$$

$$= 2 \times 100 + 3 \times 10 + 4 \times 1 + \frac{5}{10} + \frac{9}{100}$$