



# Exercices corrigés nombres décimaux 6eme

6eme - Cycle 3

Nombres

## Exercices corrigés nombres décimaux — 6eme

6 exercices sur les **nombres décimaux** en 6eme.

[Revoir le cours](#)

### Exercice 1 — Lecture

Dans 45,378 : a. Chiffre des dizaines ? b. Chiffre des centièmes ? c. Partie entière ? d. Partie décimale ?

#### Correction

a. **4** | b. **7** | c. **45** | d. **378**

### Exercice 2 — Comparer

Compare avec  $<$  ou  $>$  : a. 3,5 et 3,45 | b. 0,8 et 0,79 | c. 12,09 et 12,1 | d. 7,30 et 7,3

#### Correction

a.  $3,5 > 3,45$   
b.  $0,8 > 0,79$   
c.  $12,09 < 12,1$   
d.  $7,30 = 7,3$

### Exercice 3 — Ranger

Range dans l'ordre croissant : 4,5 | 4,05 | 4,55 | 4,005 | 4,50

**Correction**

$$4,005 < 4,05 < 4,5 = 4,50 < 4,55$$

**Exercice 4 — Arrondir**

Arrondir a l'unité : a. 7,3 | b. 7,8 | c. 12,45

Arrondir au dixième : d. 3,74 | e. 5,65 | f. 0,849

**Correction**

a. **7** | b. **8** | c. **12**

d. **3,7** | e. **5,7** | f. **0,8**

**Exercice 5 — Ecriture fractionnaire**

Ecris sous forme de fraction : a. 0,3 | b. 0,75 | c. 1,5 | d. 0,125

**Correction**

a.  **$3/10$**  | b.  **$75/100 = 3/4$**  | c.  **$15/10 = 3/2$**  | d.  **$125/1000 = 1/8$**

**Exercice 6 — Encadrer**

Encadre 7,34 : a. a l'unité pres | b. au dixième pres

**Correction**

a.  **$7 < 7,34 < 8$**

b.  **$7,3 < 7,34 < 7,4$**

**maths-college.fr**

Cours nombres decimaux: [cours-mathematiques-6eme/nombres-decimaux-cours-6eme.html](https://maths-college.fr/cours-mathematiques-6eme/nombres-decimaux-cours-6eme.html)

Document pedagogique