

# Comparer, ranger et encadrer les nombres

## Corrigé des exercices - CE1

**Corrigé comparer, ranger et encadrer les nombres CE1** : comparer, ranger et encadrer les nombres : corrigé des exercices de maths CE1.

*Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Ensuite, vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.*

### 1 Compare avec $<$ , $>$ ou $=$ ★★★

- a.  $45 < 54$  : 4 dizaines  $<$  5 dizaines.
- b.  $128 = 128$  : les deux nombres sont identiques.
- c.  $309 > 93$  : 309 a 3 chiffres et 93 en a 2.
- d.  $270 > 207$  : les centaines sont égales, puis 7 dizaines  $>$  0 dizaine.

### 2 Le plus grand ★★★

- a. Le plus grand est **76** (7 dizaines).
- b. Le plus grand est **421** : 4 centaines, puis 2 dizaines  $>$  1 dizaine.
- c. Le plus grand est **101** :  $101 > 100 > 99$ .

### 3 Le plus petit ★★★

- a. Le plus petit est **33**.
- b. Le plus petit est **253** : 2 centaines, c'est le moins.

### 4 Range dans l'ordre croissant ★★★

Les nombres à 2 chiffres sont les plus petits :  $25 < 52$ . Puis  $205 < 502$ .

Ordre croissant :  **$25 < 52 < 205 < 502$** .

### 5 Range dans l'ordre décroissant ★★★

Centaines : 4 pour 430 et 403, 3 pour 340 et 304. Entre 430 et 403 : 3 dizaines  $>$  0.  
Entre 340 et 304 : 4 dizaines  $>$  0.

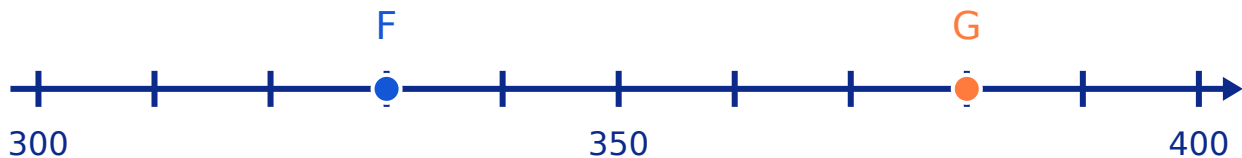
Ordre décroissant :  **$430 > 403 > 340 > 304$** .

## 6 Lis la droite graduée ★★★

On avance de 10 en 10. **A = 20, B = 60, C = 90.**

## 7 Place sur la droite ★★★

De 300 à 400, on avance de 10 en 10. F = 330 est au 3e trait après 300. G = 380 est au 8e trait après 300.



## 8 Encadre entre deux dizaines ★★★

- a. **30 < 34 < 40**
- b. **70 < 78 < 80**
- c. **200 < 205 < 210**
- d. **410 < 419 < 420**

## 9 Encadre entre deux centaines ★★★

- a. **200 < 236 < 300**
- b. **500 < 580 < 600**
- c. **600 < 604 < 700**

## 10 Vrai ou faux ? ★★★

- a. **Faux** : 189 a 1 centaine et 201 en a 2. En fait  $189 < 201$ .
- b. **Vrai** : 3 centaines < 5 centaines.
- c. **Vrai** : 7 dizaines > 6 dizaines.

## 11 Intercale ★★★

- a. Par exemple **45**.
- b. Par exemple **305** (ou 301, 302...).
- c. Un seul nombre : **700**, car  $699 < 700 < 701$ .

## 12 Les billes de la cour ★★★

$118 < 128 < 182$  : les centaines sont égales (1) ; aux dizaines,  $1 < 2 < 8$ .

Du moins au plus de billes : **Lina, Samia, Hugo**. Hugo en a le plus.

### 13 Avec trois chiffres ★★★

Plus grand : le plus grand chiffre en premier, 8, puis 5, puis 3 : **853**.

Plus petit : 3, puis 5, puis 8 : **358**.

### 14 Le nombre mystère ★★★

Je suis 4 ... 7, entre 450 et 470. Puis les dizaines possibles : 5 ou 6 (457 ou 467). De plus, le chiffre des dizaines est impair : 5 est impair, 6 est pair.

Je suis **457**.

### 15 Au marché ★★★

Marchand :  $7 \times 10 + 6 = 76$  pommes. Marchande :  $6 \times 10 + 17 = 77$  pommes.

$76 < 77$ . **C'est la marchande qui a le plus de pommes** (77 contre 76).

### 16 Diagramme des collectes ★★★

a)  $30 < 45 < 60$  : **CE2, CP, CE1**.

b) Le CP a 45 bouchons :  **$40 < 45 < 50$** .

### 17 Range avec la droite ★★★

$A = 200$ ,  $B = 700$  et  $C = 400$ .

Ordre décroissant :  **$700 > 400 > 200$** , c'est-à-dire B, C, A.

### 18 Le chiffre caché ★★★

Le nombre 3 ... 5 commence par 3 et doit dépasser 385 : le chiffre des dizaines doit être plus grand que 8, donc 9. Ensuite, on obtient 395.

Vérification :  $395 > 385$  et  $395 < 405$ . Par ailleurs, le chiffre est **9**.

## Réviser efficacement : corrigé comparer, ranger et encadrer les nombres CE1

---

Tout d'abord, fais l'exercice sans regarder la solution. Puis contrôle tes calculs avant de passer à la suite. Ainsi, tu repères vite tes erreurs de méthode. Puis en outre, quelques minutes par jour suffisent pour retenir l'essentiel.

Par exemple, refais un exercice raté deux jours plus tard. Également, tu peux continuer avec partager et grouper : introduction à la division : corrigé des exercices de maths CE1.