

Comparer, ranger et encadrer les nombres

Exercices de maths - CE1

18 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1 Compare avec $<$, $>$ ou $=$ ★★★

Recopie et complète avec $<$, $>$ ou $=$:

- a. 45 ... 54
- b. 128 ... 128
- c. 309 ... 93
- d. 270 ... 207

2 Le plus grand ★★★

Trouve le plus grand nombre de chaque ligne.

- a. 67 ; 76 ; 58
- b. 412 ; 421 ; 214
- c. 99 ; 101 ; 100

3 Le plus petit ★★★

Trouve le plus petit nombre de chaque ligne.

- a. 38 ; 83 ; 33
- b. 305 ; 350 ; 253

4 Range dans l'ordre croissant ★★★

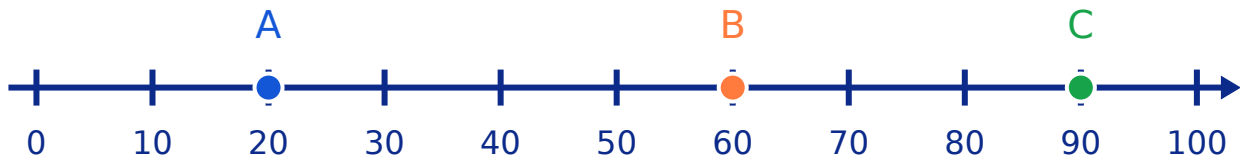
Range du plus petit au plus grand : 52 ; 25 ; 502 ; 205.

5 Range dans l'ordre décroissant ★★★

Range du plus grand au plus petit : 340 ; 304 ; 430 ; 403.

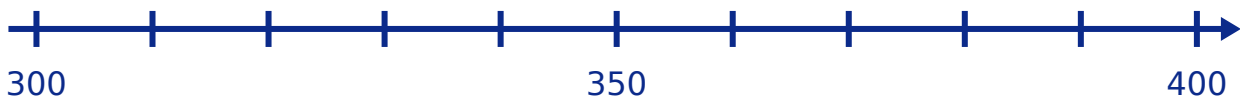
6 Lis la droite graduée ★★★

Quels nombres sont placés en A, B et C ?



7 Place sur la droite ★★★

Sur la droite ci-dessous, repère les points F = 330 et G = 380 (compte les traits à partir de 300).



8 Encadre entre deux dizaines ★★★

Encadre chaque nombre entre deux dizaines :

- a. ... < 34 < ...
- b. ... < 78 < ...
- c. ... < 205 < ...
- d. ... < 419 < ...

9 Encadre entre deux centaines ★★★

Encadre chaque nombre entre deux centaines :

- a. ... < 236 < ...
- b. ... < 580 < ...
- c. ... < 604 < ...

10 Vrai ou faux ? ★★★

Dis si c'est vrai ou faux et explique.

- a. $189 > 201$
- b. $350 < 530$
- c. $76 > 67$

11 Intercale ★★★

Trouve un nombre qui convient (il y a plusieurs réponses) :

- a. $40 < \dots < 50$
- b. $300 < \dots < 310$
- c. $699 < \dots < 701$

12 Les billes de la cour ★★★

Samia a 128 billes, Hugo en a 182 et Lina en a 118. Range les enfants de celui qui a le moins de billes à celui qui en a le plus.

13 Avec trois chiffres ★★★

Avec les chiffres 3, 8 et 5, utilisés une seule fois chacun, écris le plus grand et le plus petit nombre possibles.

14 Le nombre mystère ★★★

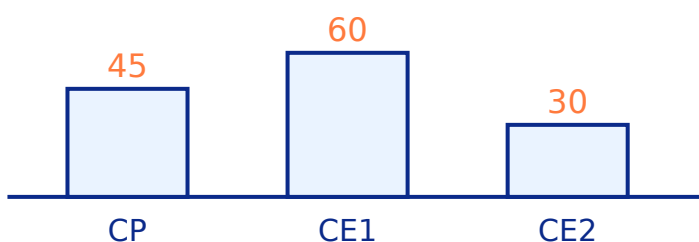
Je suis un nombre à trois chiffres. Mon chiffre des centaines est 4. Mon chiffre des unités est 7. Je suis plus grand que 450 et plus petit que 470. Mon chiffre des dizaines est impair. Qui suis-je ?

15 Au marché ★★★

Un marchand a 7 sacs de 10 pommes et 6 pommes seules. Une marchande a 6 sacs de 10 pommes et 17 pommes seules. Qui a le plus de pommes ?

16 Diagramme des collectes ★★★

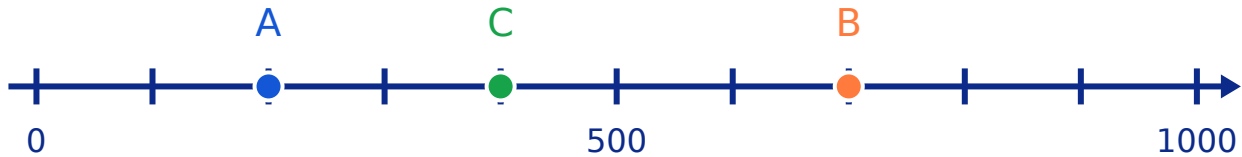
Trois classes ont ramassé des bouchons.



a) Range les classes de celle qui a le moins à celle qui a le plus. b) Encadre le nombre de bouchons du CP entre deux dizaines.

17 Range avec la droite ★★★

Voici des points sur une droite graduée de 100 en 100.



Lis A, B et C, puis range-les dans l'ordre décroissant.

18 Le chiffre caché ★★★

Trouve le chiffre qui manque pour que 3 ... 5 soit plus grand que 385 et plus petit que 405.