

Comparer et ranger des nombres à 3 chiffres

Ce qu'évalue le contrôle : comparer et ranger des nombres à 3 chiffres

L'essentiel du sujet

- Niveau **CE1**
- Durée **30 minutes**
- Calculatrice **interdite**
- Barème **sur 10**

Chapitre : Nombres jusqu'à 1 000 (5 exercices)

Ce que ce devoir vérifie :

- Comparer deux nombres à trois chiffres avec les signes plus petit que et plus grand que
- Ranger cinq nombres dans l'ordre croissant
- Lire et placer des nombres sur une droite graduée de 100 en 100 ou de 10 en 10
- Encadrer un nombre entre deux dizaines ou deux centaines
- Trouver un nombre à l'aide de plusieurs indices

Avant de commencer

Pour comparer deux nombres, regarde d'abord le **chiffre des centaines** : le plus grand gagne.

S'ils sont pareils, regarde les dizaines, puis les unités. Le signe s'ouvre toujours du côté du **plus grand nombre**, comme une bouche gourmande. Sur une droite graduée, compte les petits traits un par un avant d'écrire ta réponse. À la fin, relis chaque ligne et vérifie que tu n'as oublié aucun nombre.

Le sujet du contrôle : comparer et ranger des nombres à 3 chiffres

Exercice 1 - Le bon signe (2 points)

Regarde bien chaque paire, puis écris le signe < ou le signe > dans chaque rond.

a) 356 365 b) 708 780

c) 499 501 d) 920 902

1. 356 ... 365 (0,5 point)
2. 708 ... 780 (0,5 point)
3. 499 ... 501 (0,5 point)
4. 920 ... 902 (0,5 point)

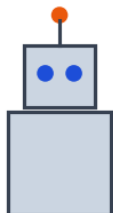
Exercice 2 - Les lots de la kermesse (2,5 points)

À la kermesse de l'école, on gagne des tickets. Ainsi, chaque lot coûte un certain nombre de tickets.



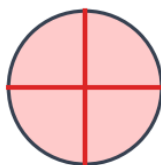
250 tickets

la peluche



205 tickets

le robot



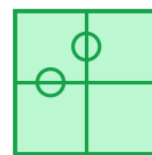
120 tickets

le ballon



502 tickets

le cerf-volant



215 tickets

le puzzle

1. D'abord, range les cinq prix du moins cher au plus cher. (1,5 point)
2. Ensuite, quel lot coûte le plus de tickets ? (0,5 point)
3. Jade a 210 tickets. Quels lots peut-elle donc acheter ? (0,5 point)

Exercice 3 - Les flèches sur les droites (2 points)

Regarde bien les deux droites graduées, car elles n'avancent pas de la même façon.



1. Droite 1 : écris le nombre montré par la flèche A et par la flèche B. (0,5 point)
2. Ensuite, sur la droite 2, écris le nombre montré par la flèche C et par la flèche D. (0,5 point)
3. Enfin, sur la droite 2, fais une croix à la place du nombre 560. (1 point)

Exercice 4 - Entre deux nombres (1,5 point)

1. Complète avec la dizaine d'avant et la dizaine d'après :
... < 437 < ...
... < 682 < ... (1 point)
2. Puis complète avec la centaine d'avant et la centaine d'après :
... < 815 < ... (0,5 point)

Exercice 5 - Le nombre mystère (2 points)

Léon a caché un nombre, alors voici ses trois indices :

- Je suis plus grand que 450 et plus petit que 480.
- Mon chiffre des unités est 5.
- Mon chiffre des dizaines est 6.

1. Quel est donc le nombre de Léon ? (1,5 point)
2. Ensuite, écris ce nombre en lettres. (0,5 point)



Réviser comparer et ranger des nombres à 3 chiffres avant le contrôle

Si un exercice t'a bloqué, relis la leçon les nombres jusqu'à 1 000 puis comparer, ranger et encadrer les nombres ; entraîne-toi sur la fiche les nombres jusqu'à 1 000 et comparer, ranger et encadrer les nombres avant de retenter le sujet.

La page **contrôles de maths en CE1** regroupe les 25 sujets de l'année, et la rubrique contrôles corrigés du CP à la terminale permet de changer de niveau.

Sujets proches à faire ensuite

- Lire et écrire les nombres jusqu'à 1 000 : contrôle de maths en CE1
- Nombres jusqu'à 1 000 et additions posées : contrôle de maths en CE1
- Addition et soustraction posées : contrôle de maths en CE1