Comparer et ranger

Les énoncés

Exercice 1 : placer le bon signe

Complète avec $<$ ou $>$:

$456 \ldots 465 \quad \cdot \quad 99 \ldots 101 \quad \cdot \quad 730 \ldots 703 \quad \cdot \quad 888 \ldots 889$

Exercice 2 : ordre croissant

Range dans l'ordre croissant : 509 ; 95 ; 590 ; 59 ; 905.

Exercice 3 : ordre décroissant

Range dans l'ordre décroissant : 614 ; 641 ; 146 ; 461 ; 416.

Exercice 4 : encadrer à la dizaine

Encadre à la dizaine près : 237 ; 480 ; 891.

Exercice 5 : encadrer à la centaine

Encadre à la centaine près : 325 ; 604 ; 199.

Exercice 6 : intercaler

Écris deux nombres compris entre 268 et 273. Puis deux nombres compris entre 700 et 710.

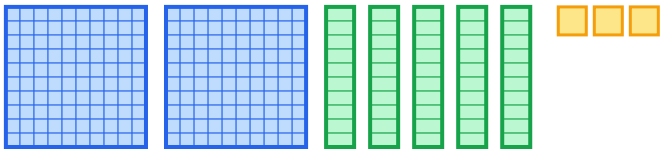
Exercice 7 : lire et comparer

Lis les nombres repérés par les points A et B, puis compare-les avec $<$ ou $>$.

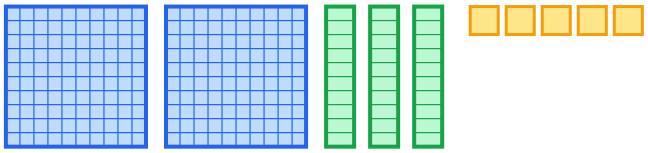
Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Exercice 8 : comparer avec du matériel

Léo a posé ces cubes de numération :



Lina a posé ceux-ci :



Qui a le plus grand nombre ? Écris la comparaison avec $<$ ou $>$.

Exercice 9 : des écritures différentes

Compare avec $<$, $>$ ou $=$.

- $300 + 40 \ldots 304$
- 5 centaines $\ldots 480$
- $200 + 90 \ldots 290$
- 6 dizaines $\ldots 59$

Exercice 10 : les distances jusqu'à l'école

Cinq élèves habitent à des distances différentes de l'école.

élève	Inès	Yanis	Sami	Chloé	Noa
distance	420 m	402 m	240 m	204 m	442 m

Range les élèves de celui qui habite le plus près à celui qui habite le plus loin.

Exercice 11 : avec trois cartes

Avec ces trois cartes, forme tous les nombres possibles de trois chiffres (chaque carte une seule fois), puis range-les dans l'ordre croissant.

3	5	8

Exercice 12 : encadrer à la dizaine sur la droite

Noa : Je cherche les deux dizaines exactes qui entourent 347.

Le point A repère le nombre 347. Encadre 347 à la dizaine près.

Exercice 13 : encadrer à la centaine sur la droite

Le point C repère le nombre 760. Encadre 760 à la centaine près. Puis encadre 905 à la centaine près.

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Exercice 14 : vrai ou faux

Noa : Sur une droite graduée, plus un nombre est à droite, plus il est grand.

- $678 < 687$;
- $305 > 350$;
- $899 < 900$;
- Le plus petit nombre de trois chiffres est 99.

Exercice 15 : les nombres entre deux nombres

Écris tous les nombres entiers compris entre 496 et 503.

Exercice 16 : le chiffre de la case

La maîtresse : La case $[\square]$ cache un chiffre. Quels chiffres peut-on y écrire pour que $4\,[\square]\,2 < 452$ soit vrai ?

Exercice 17 : les billes des enfants

Quatre enfants comptent leurs billes.

enfant	Léo	Lina	Noa	Yanis
billes	345	354	335	353

Qui en a le plus ? Qui en a le moins ? Range les enfants de celui qui en a le moins à celui qui en a le plus.

Exercice 18 : une erreur de comparaison

Léo : Pour comparer 96 et 107, j'ai dit que 96 est plus grand parce que 9 est plus grand que 1.

Léo a-t-il raison ? Compare correctement 96 et 107.

Exercice 19 : choisir un vélo

Léo a 390 € pour acheter un vélo. Voici les prix de trois vélos.

vélo	rouge	bleu	vert
prix	389 €	398 €	349 €

1. Range les vélos du moins cher au plus cher.

2. Quels vélos Léo peut-il acheter ?

Exercice 20 : le défi du nombre mystère

Lina : Je suis plus grand que 640 et plus petit que 650. Mon chiffre des unités est le double de mon chiffre des dizaines. Qui suis-je ?

Voir le corrigé détaillé : Comparer et ranger : corrigé des exercices de maths au CE1

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Pour aller plus loin au CE1

- Revoir la leçon : cours sur comparer et ranger au CE1
- Chapitre précédent : Les nombres jusqu'à 1 000
- Chapitre suivant : L'addition posée avec retenue
- Tous les cours de maths au CE1 et tous les exercices de maths au CE1
- Toute la classe de CE1 en maths · Les maths à l'école primaire

Un test rapide pour se situer

Après ces exercices, le **questionnaire corrigé sur comparer et ranger** donne un score immédiat et signale les notions à retravailler. Tous les tests du niveau sont listés sur les QCM de CE1.