

Les CE1 apprennent à ranger et Comparer les nombres jusqu'à 1000

Leçon courte, méthode, exercices progressifs et correction pour comparer et ranger les nombres jusqu'à 1000 en CE1.

Ressources scolaires primaire

Comparer des nombres jusqu'à 1000, c'est dire lequel est le plus petit, le plus grand ou s'ils sont égaux. En CE1, on regarde d'abord les centaines, puis les dizaines, puis les unités pour ranger les nombres dans l'ordre demandé.

248,507 et 999 ne se rangent pas au hasard : chaque chiffre aide à trouver la bonne place. En CE1, tu compares les nombres de 0 à 1000 en observant les centaines, les dizaines et les unités. Tu peux ensuite les ranger du plus petit au plus grand, ou du plus grand au plus petit. Lis le rappel, suis la méthode, puis entraîne-toi avec des exercices courts. Quand tu as fini, vérifie tes réponses dans la correction.

Ranger et comparer les nombres jusqu'à 1000

CE1 Cycle 2 Mathématiques Numération

ranger et comparer les nombres jusqu'à 1000 ce1 - exercices : une règle suffit pour éviter la plupart des erreurs. Pour comparer deux **nombres jusqu'à 1000**, regarde d'abord le chiffre des centaines, puis celui des dizaines, puis celui des unités ; pour ranger plusieurs nombres, compare-les un par un et place-les du plus petit au plus grand, ou l'inverse. Simple, mais précis.

Prénom : _____ **Date** : _____

Objectif : Je sais comparer deux nombres jusqu'à 1000 et ranger une liste de nombres dans le bon ordre.

En **CE1**, au **cycle 2**, tu travailles les nombres de 0 à 1000 en numération. Comparer signifie dire lequel est le plus petit, le plus grand, ou s'ils sont égaux : par exemple,

248 < 507

,

999 < 1000

et

507 = 507

.

Ranger signifie placer les nombres dans un ordre choisi, comme 248, 507, 999, 1000. En classe de cours primaire, l'erreur fréquente

consiste à regarder seulement le dernier chiffre ; en pratique, il faut toujours commencer par les centaines, même si les unités semblent plus grandes.

Ce qu'il faut savoir avant de comparer

Jusqu'à **1000**, un nombre se lit avec ses **centaines dizaines unités**. Un **nombre** sert à dire une quantité ou une position ; dans 682, il y a 6 centaines, 8 dizaines et 2 unités. Simple et précis. Une **centaine** vaut 100, une dizaine vaut 10, une unité vaut 1. Pour comparer des nombres, tu utilises les signes mathématiques $<$, $>$, $=$ et $:$; $<$ signifie « plus petit que », $>$ signifie « plus grand que », $=$ signifie « égal à ».

Avant de ranger des nombres, vérifie que tu sais lire les nombres jusqu'à 1000, repérer les centaines, dizaines et unités, reconnaître $<$, $>$, $=$, et compter de 10 en 10 ou de 100 en 100. L'**ordre croissant** va du plus petit au plus grand ; l'**ordre décroissant** va du plus grand au plus petit. Attention, en CE1, 1000 est plus grand que tous les nombres à trois chiffres. En revanche, entre deux nombres à trois chiffres, ne devine pas : compare les centaines, puis les dizaines, puis les unités.

Les centaines : lire et écrire les nombres de 100 à 999 CE1 - CE2 - Numération - Maths - Cycle 2 — Maître Lucas

Méthode pas à pas pour comparer et ranger

Jusqu'à 1000, la **méthode comparer nombres CE1** reste toujours la même : observe les chiffres dans l'ordre, sans te presser. Calme-toi. Pour réussir une **comparaison**, tu regardes les **centaines**, puis les **dizaines**, puis les unités seulement si c'est nécessaire.

1. Compte les chiffres ou observe directement les centaines quand les nombres ont trois chiffres.
2. Compare les centaines : le nombre qui a le plus de centaines est le plus grand.
3. Si les centaines sont égales, compare les dizaines, puis les unités si les dizaines sont égales.
4. Écris le **signe inférieur supérieur égal** avec $<$, $>$ ou $=$, puis range les nombres dans l'ordre demandé.

Exemple résolu 1 : compare 472 et 438. Les centaines sont égales : 4 centaines dans chaque nombre. Tu dois donc *comparer les dizaines*. Dans 472, il y a 7 dizaines ; dans 438, il y a 3 dizaines. Comme 7 dizaines est plus grand que 3 dizaines, alors $472 > 438$.

Exemple résolu 2 : range 905, 507, 950 du plus petit au plus grand. 507 est le seul nombre avec 5 centaines, donc il vient en premier. Ensuite, 905 et 950 ont 9 centaines ; il faut *comparer les dizaines*. Comme 0 dizaine est plus petit que 5 dizaines, on écrit : 507, 905, 950.

Continue sur coursprimaire.fr

Cours Primaire - Document pédagogique