

CM1

Comparer des nombres décimaux

L'essentiel

Pour comparer des décimaux, on compare d'abord leurs parties entières. Si elles sont égales, on regarde les dixièmes, puis les centièmes. Ajouter un zéro à droite de la partie décimale ne change pas la valeur : $4,7 = 4,70$. On peut donc comparer 4,70 et 4,65. Le nombre qui possède le plus de chiffres après la virgule n'est pas forcément le plus grand.

Ma méthode

1. Compare les parties entières.
2. Si nécessaire, écris le même nombre de chiffres après la virgule.
3. Compare les rangs décimaux de gauche à droite.

Un exemple corrigé

1. Complète avec $<$, $>$ ou $=$: 0,75 ... 0,7.

Réponse : $>$

Ces nombres correspondent à 75 centièmes et 70 centièmes.

On compare donc 75 et 70.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.