



FICHE DE SYNTHÈSE

COMMENT COMPARER ET RANGER DES NOMBRES ENTIERS ?

Ce qu'il faut retenir :

Comparer deux nombres entiers, c'est chercher lequel est le plus grand.

1. Si les deux nombres ont un nombre de chiffres différent :

- Le plus grand est celui qui a le plus de chiffres.

Ex. : $105\ 000 > 9\ 874$

2. Si les deux nombres ont le même nombre de chiffres :

- Compare chiffre par chiffre à partir de la gauche.
- Dès qu'il y en a un qui gagne, on s'arrête.

Ex. : $56\ 281 > 56\ 172$ (car $2 > 1$)

Les symboles :

< signifie «est plus petit que»

> signifie «est plus grand que»

Astuce d'Iman : "On pique le plus petit !"

Ex. : $24 < 35 \rightarrow$ Le symbole pique le 24

Ex. : $98 > 76 \rightarrow$ Le symbole pique le 76

Ordonner des nombres :

Ordre croissant : du plus petit au plus grand

Ex. : $1254 < 2\ 001 < 2\ 873$

Ordre décroissant : du plus grand au plus petit

Ex. : $9\ 450 > 8\ 120 > 3\ 009$