



# C'EST MATHÉMATIQUE ! AVEC IMAN

## FICHE DE SYNTHÈSE

### COMMENT COMPARER SIMPLEMENT DES NOMBRES DÉCIMAUX ?

Ce qu'il faut retenir :

**Comparer**, c'est chercher lequel est le plus grand.

1. On aligne les chiffres comme s'ils allaient combattre en duel !
2. On compare chiffre par chiffre, en partant de la gauche
3. Dès qu'un chiffre est plus grand, on a notre vainqueur !

**Et les zéros alors ?**

- Tu peux ajouter des zéros à la fin d'un nombre décimal pour aider à comparer

**Ex.** :  $8,4 = 8,40 = 8,40000...$

- Mais attention : un zéro entre deux chiffres change tout

**Ex.** :  $3,5 \neq 3,05$

**Symbole < ou > ?**

Le plus petit se fait toujours piquer par le symbole !

**Ex.** :  $4,2 < 5,1 \rightarrow$  le < pique le 4,2

Tu ne les retournes pas au hasard : le symbole ouvre vers le plus grand, pique le plus petit !

**Vocabulaire à connaître :**

- **Comparer** : dire quel nombre est le plus grand
- **Partie entière** : avant la virgule
- **Partie décimale** : après la virgule
- **Zéros inutiles** : zéros qu'on peut ajouter à la fin d'un nombre décimal