

Le plus grand ouvre grand la bouche

Comparer deux nombres, c'est dire lequel est le plus grand, le plus petit, ou s'ils sont égaux.

Les trois signes

Signe	Se lit
<	plus petit que
>	plus grand que
=	égal à

Le signe est comme un **bec** : il s'ouvre toujours vers le **plus grand** nombre.

Exemples : $32 < 45$; $78 > 69$; $50 = 50$.

La méthode

1. Je regarde les **dizaines** : le nombre qui en a le plus est le plus grand.
2. Si les dizaines sont égales, je regarde les **unités**.
3. J'écris le signe : le bec s'ouvre vers le plus grand.

Exemple : 47 et 43. Dizaines : 4 et 4, égales. Unités : $7 > 3$. Donc **47 > 43**.

Attention

Ne compare pas seulement les unités ! 29 a un 9, mais 31 est plus grand, car 3 dizaines valent plus que 2 dizaines : **29 < 31**.

Astuce pour retenir : Le bec du crocodile s'ouvre vers le plus grand nombre : $45 > 32$.

Exemple résolu

Compare : 40 ... 28

1. Même nombre de chiffres : on compare chiffre par chiffre en partant de la gauche.
2. $40 > 28$

Exercices interactifs, indices et corrections : <https://retiensca.fr/competence/comparer-nombres-jusqu-a-100>