

# Le classement des nombres entiers

On appelle **ordre croissant** un classement qui va **du plus petit au plus grand**.  
Inversement, l'**ordre décroissant** va **du plus grand au plus petit**.

On peut classer des nombres par ordre croissant ou par ordre décroissant.

**Exemple** : Pierre a 12 ans et Clément à 28 ans. Lequel est le plus jeune ?

12 ans est inférieur à 28 ou 12 plus petit que 28 s'écrit :

$$12 < 28$$

Alice a 26 ans et Sophie a 30 ans. Laquelle est plus âgée ?

30 est supérieur à 26 ou 30 plus grand que 26 s'écrit :

$$30 > 26$$

On utilise les signes :

**< plus petit que** (ou inférieur à)

**> plus grand que** (ou supérieur à)

**Le plus grand nombre est du côté ouvert du signe et le plus petit nombre du côté fermé.**