



✕ Pour **comparer** des nombres décimaux, on compare d'abord la **partie entière**.

Exemple :  $14,4 > 12,47$  car  $14 > 12$

✕ S'ils ont la même partie entière, on compare la partie décimale, chiffre par chiffre : d'abord les chiffres des dixièmes, puis les centièmes.

Exemple :  $23,67 < 23,87$  car 6 dixièmes  $<$  8 dixièmes

**La partie décimale la plus longue n'est pas forcément la plus grande !**

Exemple :  $12,65 < 12,7$

✕ Pour comparer, on peut aussi **compléter la partie décimale avec des zéros** :

Exemple :  $12,65 < 12,7$  car  $12,65 < 12,70$

✕ Pour **encadrer un nombre décimal entre deux nombres entiers**, on peut le placer sur une droite graduée :



$2 < 2,4 < 3$     $2 < 2,7 < 3$     $2 < 2,75 < 3$

Tous les nombres qui ont 2 comme partie entière sont compris entre 2 et 3.

<http://laclassedeguena.eklablog.com>



✕ Pour **comparer** des nombres décimaux, on compare d'abord la **partie entière**.

Exemple :  $14,4 > 12,47$  car  $14 > 12$

✕ S'ils ont la même partie entière, on compare la partie décimale, chiffre par chiffre : d'abord les chiffres des dixièmes, puis les centièmes.

Exemple :  $23,67 < 23,87$  car 6 dixièmes  $<$  8 dixièmes

**La partie décimale la plus longue n'est pas forcément la plus grande !**

Exemple :  $12,65 < 12,7$

✕ Pour comparer, on peut aussi **compléter la partie décimale avec des zéros** :

Exemple :  $12,65 < 12,7$  car  $12,65 < 12,70$

✕ Pour **encadrer un nombre décimal entre deux nombres entiers**, on peut le placer sur une droite graduée :



$2 < 2,4 < 3$     $2 < 2,7 < 3$     $2 < 2,75 < 3$

Tous les nombres qui ont 2 comme partie entière sont compris entre 2 et 3.

<http://laclassedeguena.eklablog.com>