

Comparer des nombres

leçon

Pour comparer deux nombres, il faut regarder, chiffre après chiffre, en **partant de la gauche**, celui qui a le plus de centaines, puis de dizaines, d'unités, de dixièmes, de centièmes, etc. et s'arrêter dès qu'il y a une différence.

Pour comparer 245,63 et 245,7 :

- Je compare les centaines : c'est le **même chiffre** : 2 → je continue.
- Je compare les dizaines : c'est le **même chiffre** : 4 → je continue.
- Je compare les unités : c'est le **même chiffre** : 5 → je continue.
- Je compare les dixièmes : **ce n'est pas le même chiffre** : 6 pour 245,63 et 7 pour 245,7. C'est donc 245,7 le plus grand.

Pour comparer deux nombres...

Zut, j'ai cru que pour comparer 7,4 et 7,38 il fallait comparer 7 et 7, puis 4 et 38 !



Moi, je sais que pour comparer deux nombres il faut partir de la gauche et s'arrêter dès que deux chiffres de la même colonne sont différents.



Quand on a enlevé les zéros inutiles d'un nombre, on parle d'**écriture décimale réduite** : 0102,0500 = 102,05

Les zéros inutiles sont ceux situés :

- à **gauche** des autres chiffres s'ils sont **avant** la virgule ;
- à **droite** des autres chiffres s'ils sont **après** la virgule.

Attention aux zéros inutiles...

Zut, j'ai cru que 2,4, c'était plus petit de 2,40 alors que c'est le même nombre !



Moi, je sais que l'on peut supprimer ou ajouter autant de zéros que l'on veut à droite des chiffres qui sont après la virgule sans changer ce nombre.



NUMÉRATION (CONNAISSANCE DES NOMBRES)

1. Donne les écritures décimales réduites de ces nombres.

052 187	2,500
0 001,270 0	20,30
2 000,12	366,001
005,005	500,500

◇◇◇◇◇◇

2. Compare les nombres suivants avec >, < ou = :

23,5 23,50	26,05 26,5
47,88 48,9	123,2 123,200 0
1 236,74 1 236,704	89,4 89,51
182,36 182,063	404,40 40,404

◇◇◇◇◇◇

3. Choisis un nombre qui convient.

56,5	56,7
243,5	243,6
27,51	27,6
100,02	100,021

◇◇◇◇◇◇

4. Trouve un nombre qui convient.

Le chiffre de mes centaines est 4, celui de mes unités est 6, celui de mes dizaines est 3. Ma partie décimale est plus grande que 23 centièmes, mais plus petite que 24 centièmes. Je suis

◇◇◇◇◇◇

Comparer des nombres

leçon

Pour comparer deux nombres, il faut regarder, chiffre après chiffre, en **partant de la gauche**, celui qui a le plus de centaines, puis de dizaines, d'unités, de dixièmes, de centièmes, etc. et s'arrêter dès qu'il y a une différence.

Pour comparer 245,63 et 245,7 :

- Je compare les centaines : c'est le **même chiffre** : 2 → je continue.
- Je compare les dizaines : c'est le **même chiffre** : 4 → je continue.
- Je compare les unités : c'est le **même chiffre** : 5 → je continue.
- Je compare les dixièmes : **ce n'est pas le même chiffre** : 6 pour 245,63 et 7 pour 245,7. C'est donc 245,7 le plus grand.

Pour comparer deux nombres...

Zut, j'ai cru que pour comparer 7,4 et 7,38 il fallait comparer 7 et 7, puis 4 et 38 !



Moi, je sais que pour comparer deux nombres il faut partir de la gauche et s'arrêter dès que deux chiffres de la même colonne sont différents.



Quand on a enlevé les zéros inutiles d'un nombre, on parle d'**écriture décimale réduite** : 0102,0500 = 102,05

Les zéros inutiles sont ceux situés :

- à **gauche** des autres chiffres s'ils sont **avant** la virgule ;
- à **droite** des autres chiffres s'ils sont **après** la virgule.

Attention aux zéros inutiles...

Zut, j'ai cru que 2,4, c'était plus petit de 2,40 alors que c'est le même nombre !



Moi, je sais que l'on peut supprimer ou ajouter autant de zéros que l'on veut à droite des chiffres qui sont après la virgule sans changer ce nombre.



NUMÉRATION (CONNAISSANCE DES NOMBRES)

1. Donne les écritures décimales réduites de ces nombres.

052 187	2,500
0 001,270 0	20,30
2 000,12	366,001
005,005	500,500

◇◇◇◇◇◇

2. Compare les nombres suivants avec >, < ou = :

23,5 23,50	26,05 26,5
47,88 48,9	123,2 123,200 0
1 236,74 1 236,704	89,4 89,51
182,36 182,063	404,40 40,404

◇◇◇◇◇◇

3. Choisis un nombre qui convient.

56,5	56,7
243,5	243,6
27,51	27,6
100,02	100,021

◇◇◇◇◇◇

4. Trouve un nombre qui convient.

Le chiffre de mes centaines est 4, celui de mes unités est 6, celui de mes dizaines est 3. Ma partie décimale est plus grande que 23 centièmes, mais plus petite que 24 centièmes. Je suis

◇◇◇◇◇◇