

Je retiens

Méthodes pour ranger des nombres décimaux

On veut ranger dans l'ordre croissant les nombres décimaux : 3,4 | 2,81 | 2,9.

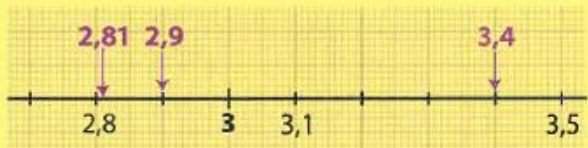
Méthode 1 : on compare ces nombres deux à deux.

$2 < 3$, donc $2,81 < 3,4$ et $2,9 < 3,4$.
Le plus grand de ces nombres est 3,4.

$8 < 9$, donc $2,81 < 2,9$.
Le plus grand des nombres restants est 2,9.

On écrit : $2,81 < 2,9 < 3,4$.

Méthode 2 : on place ces nombres sur une droite graduée.

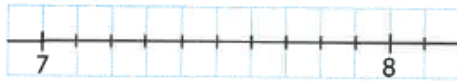


On écrit : $2,81 < 2,9 < 3,4$.

Je comprends

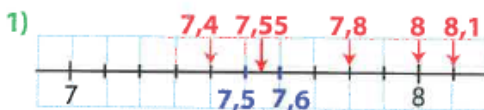
Énoncé

1) Reproduis cette droite graduée et places-y les nombres : 7,4 | 8,1 | 7,55 | 7,8 | 8.



2) Range dans l'ordre croissant ces nombres.

Solution



2)

7,55 se situe
entre les graduations
7,5 et 7,6.



$7,4 < 7,55 < 7,8 < 8 < 8,1$

J'applique

A 1) Reproduis cette droite graduée et places-y les nombres : 3,25 | 3,4 | 3,1 | 3,65.



2) Range dans l'ordre croissant ces quatre nombres.

B 1) Reproduis cette droite graduée et places-y les nombres : 2,5 | 2,6 | 2,54 | 2,63 | 2,48.



2) Range dans l'ordre décroissant ces cinq nombres.

C 1) Sur une feuille quadrillée, trace une droite graduée de 0,1 en 0,1 et places-y les nombres : 0,1 | 1,3 | 0,8 | 1 | 0,6 | 0,45.

2) Range dans l'ordre croissant ces six nombres.

Je m'entraîne

ORAL

1) Range dans l'ordre croissant les nombres :
24,8 | 35,78 | 21,83 | 32.

ORAL

2) Range dans l'ordre croissant les nombres :
8,75 | 8,62 | 8,8.

ORAL

3) 3,86 | 4,12 | 3,78 | 2,9.

1) De ces quatre nombres, lequel est le plus grand ? Lequel est le plus petit ?

2) Range dans l'ordre croissant ces quatre nombres.

ORAL

4) Donne dans l'ordre décroissant quatre nombres décimaux compris entre 5 et 6.