

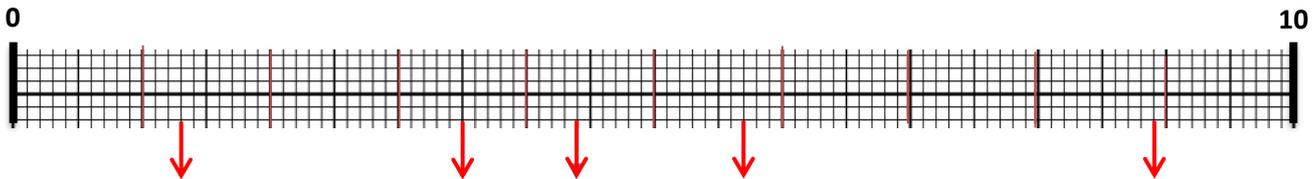
CM2-ND2 : repérer placer et intercaler des nombres décimaux sur une demi-droite graduée

Activités * fiche pour les élèves

Prénom _____

1. Voici des nombres : 1,3 8,9 3,5 4,4 5,7.

a) Place chaque nombre sur la droite.

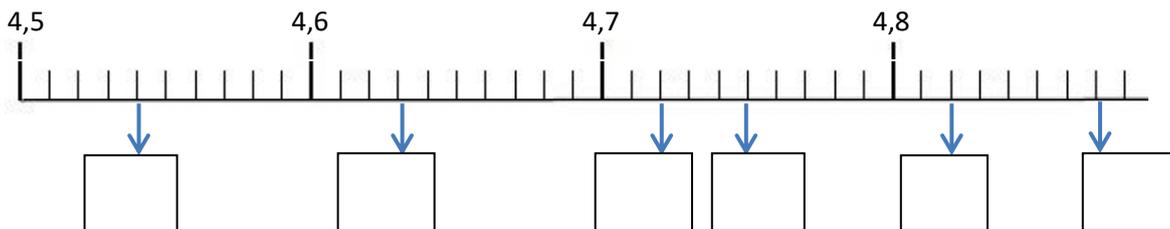


b) Réponds aux questions :

- La droite est graduée en ? Réponse _____
- Quels sont les nombres compris entre 3 et 6 ? Réponse _____

2. Voici une droite graduée. Place chaque point dans la case qui convient.

A ▶ 4,75 B ▶ 4,87 C ▶ 4,54 D ▶ 4,72 E ▶ 4,63 F ▶ 4,82



3. Voici des nombres : 0,236 – 0,248 – 0,239 – 0,230 – 0,245 – 0,240.

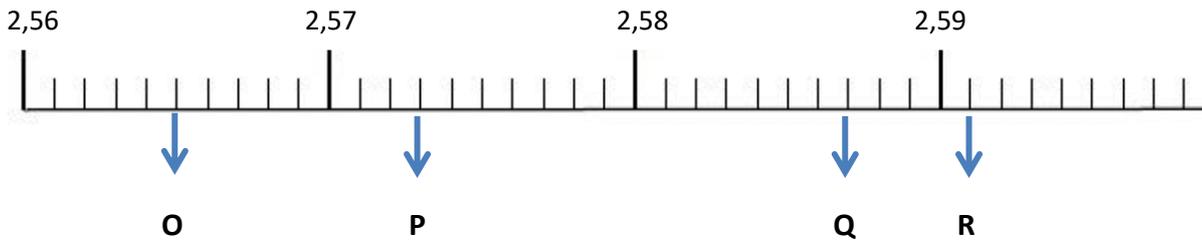
a) Observe comment est graduée la droite et place les nombres.



b) Réponds aux questions :

- La droite est graduée en ? Réponse _____
- Quel le nombre le plus grand ? Réponse _____

4. Voici une droite graduée.



Quels sont les nombres correspondant aux points O, P, Q, R ? **Donne à chaque fois deux écritures de ces nombres.**

Réponses

Point O ▶ _____ ou $\frac{\dots}{\dots}$	Point P ▶ _____ ou $\frac{\dots}{\dots}$
Point Q ▶ _____ ou $\frac{\dots}{\dots}$	Point R ▶ _____ ou $\frac{\dots}{\dots}$

5. Voici une droite graduée.



a) Place les nombres sur la droite : A ▶ 21,136 B ▶ 21,218 C ▶ 21,082

b) Range les nombres du plus grand au plus petit

Réponse _____ < _____ < _____

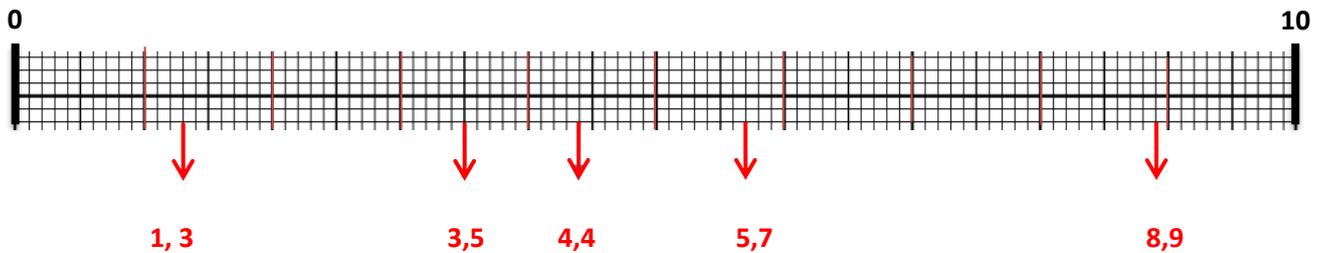
CM2-ND2 : repérer placer et intercaler des nombres décimaux sur une demi-droite graduée

Activités * correction pour les enseignants

1. Voici des nombres : 1,3 8,9 3,5 4,4 5,7

a) Place chaque nombre sur la droite.

corrigé en rouge

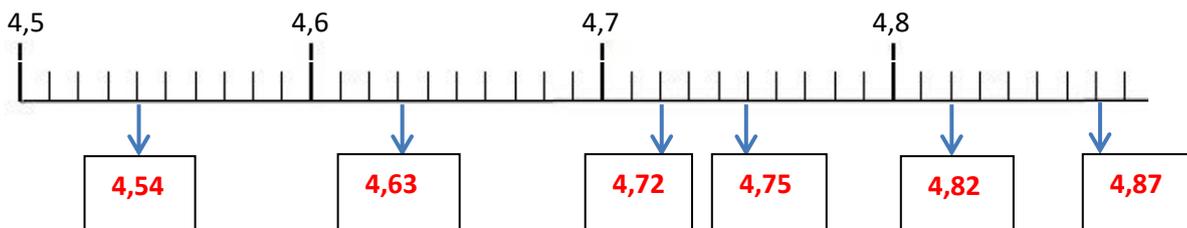


b) Réponds aux questions :

- La droite est graduée en dixièmes.
- Les nombres compris entre 3 et 6 sont 3,5 ; 4,4 ; 5,7.

2. Voici une droite graduée. Place chaque point dans la case qui convient.

A ▶ 4,75 B ▶ 4,87 C ▶ 4,54 D ▶ 4,72 E ▶ 4,63 F ▶ 4,82

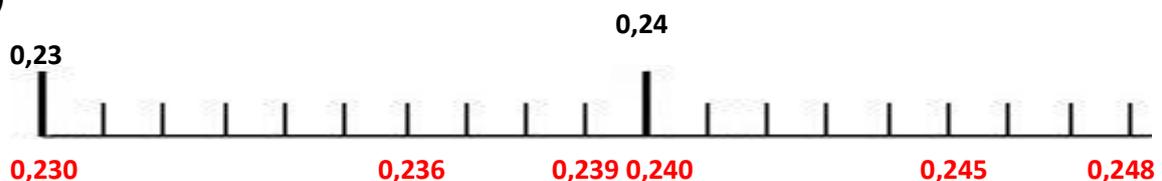


3. Voici des nombres : 0,236 – 0,248 – 0,239 – 0,230 – 0,245 – 0,240

a) Observe comment est graduée la droite et place les nombres.

Corrigé en rouge

a)

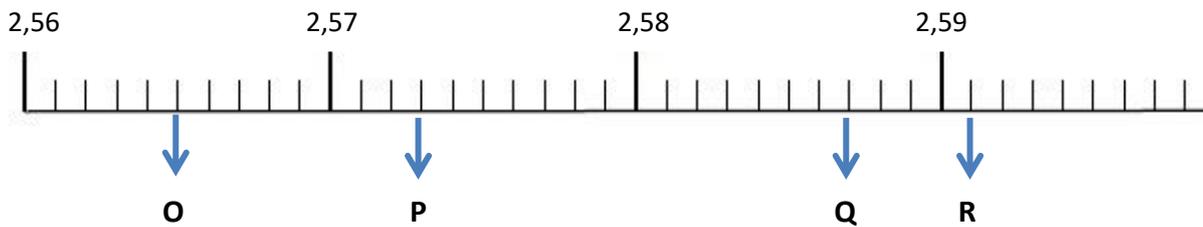


b) Réponds aux questions :

La droite est graduée en millièmes.

Quel le nombre le plus grand ? C'est 0,248 car c'est le nombre le plus « loin » vers la droite.

4. Voici une droite graduée.



Corrigé en rouge

La droite est graduée en millièmes.

- Quels sont les nombres correspondant aux points O, P, Q, R ? **Donne à chaque fois deux écritures de ces nombres :**

O ▶ 2,565 ou $\frac{2\ 565}{1\ 000}$; P ▶ 2,573 ou $\frac{2\ 573}{1\ 000}$; Q ▶ 2,587 ou $\frac{2\ 587}{1\ 000}$; R ▶ 2,591 ou $\frac{2\ 591}{1\ 000}$

5. Voici une droite graduée.

Corrigé en rouge

a) Place les nombres : A ▶ 21,136 B ▶ 21,218 C ▶ 21,082



b) Range les nombres du plus grand au plus petit : **21,082 < 21,136 < 21,218**