

Activités Niveau 1 étoile

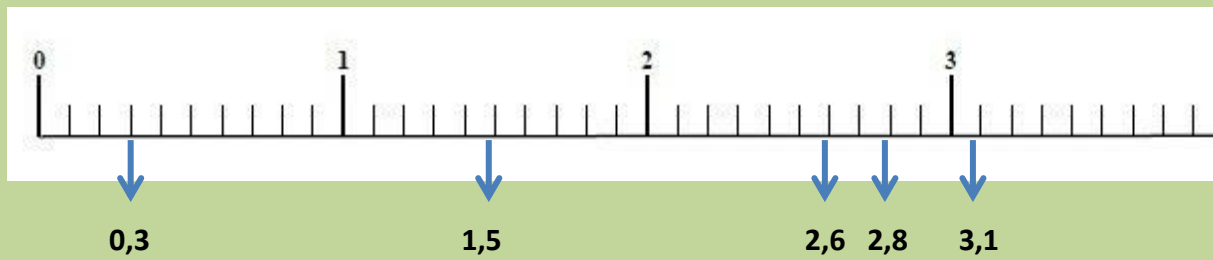
Pages 2 et 3 : Activités individuelles avec corrigé

Pages 4 et 5 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

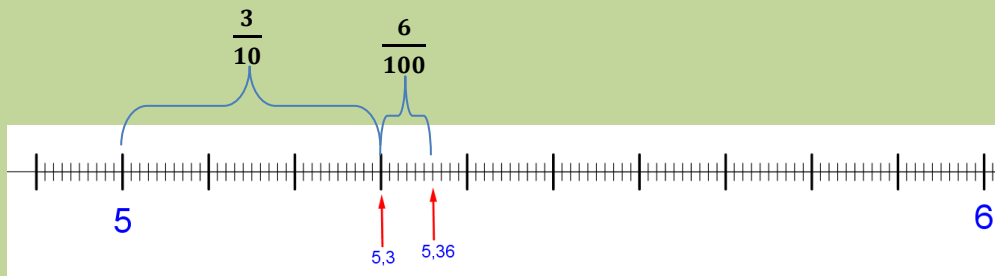
Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille

Pour placer des nombres décimaux sur une droite graduée, il faut choisir un pas en dixième ou en centième ou en millième

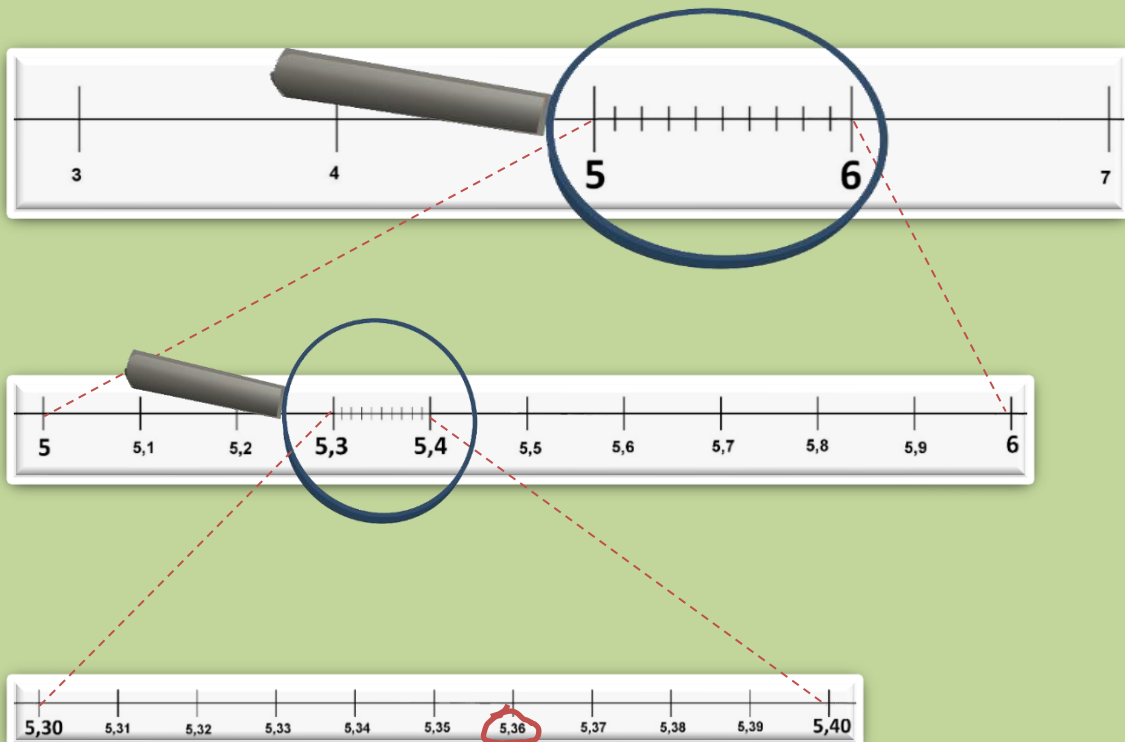
Sur cette droite graduée en dixième, on peut placer par exemple 0,3 1,5 2,6 2,8 3,1



Sur cette droite graduée en centième, on peut placer $5,36 = 5 + \frac{36}{100}$ ou $5 + \frac{3}{10} + \frac{6}{100}$
 5,36 est entre 5 (la partie entière de ce nombre) et 6 (le nombre entier suivant)



Les graduations sur la droite sont de plus en plus fines : en unités, en dixièmes, en centièmes, etc.



Activités *

1. Activités

a. place les nombres sur la droite graduée



- A ▶ $12 + \frac{3}{10}$ B ▶ $11 + \frac{8}{10}$ C ▶ 11,7 D ▶ 11,6 E ▶ 12,1 F ▶ 12

b. quel est le nombre le plus petit ?

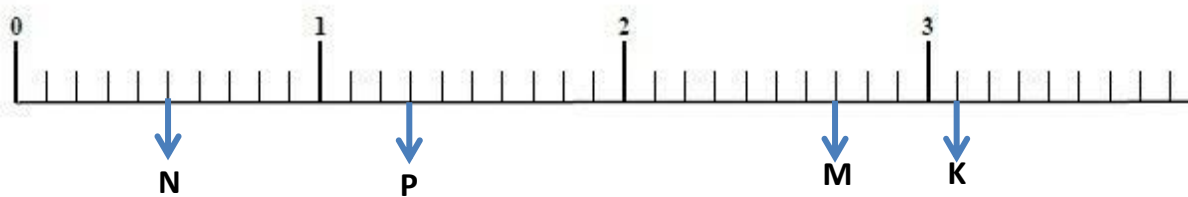
corrections

a.



b. C'est D le nombre le plus petit car le point D est le plus à gauche de la droite graduée.

2. voici une droite graduée



Quels sont les nombres correspondant aux points N ; M ; P ; K ?
donne à chaque fois deux écritures de ces nombres

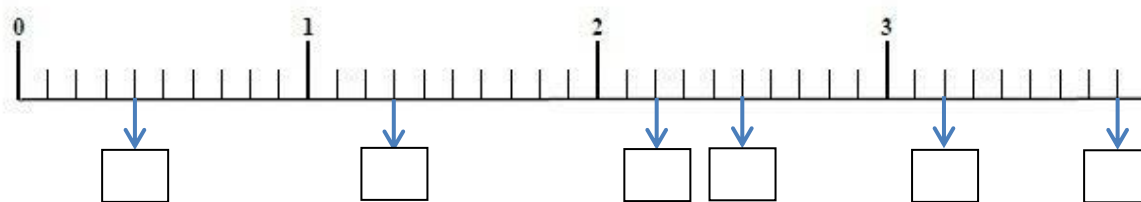
correction

N ▶ 0,5 ou $\frac{5}{10}$; M ▶ 2,7 ou $2 + \frac{7}{10}$; P ▶ 1,3 ou $1 + \frac{3}{10}$; K ▶ 3,1 ou $3 + \frac{1}{10}$

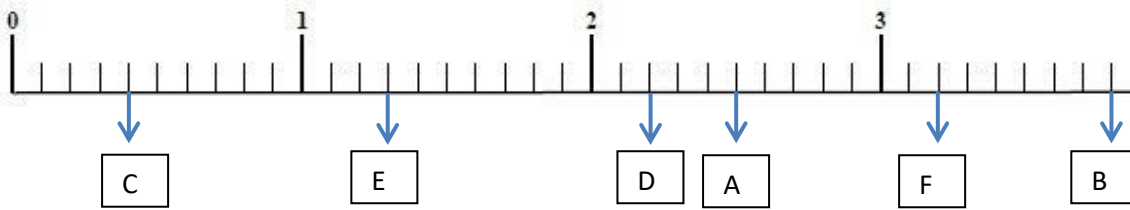
3. voici une droite graduée.

Place chaque point dans la case qui convient.

- A ▶ 2.5 B ▶ 3.8 C ▶ 0.4 D ▶ 2.2 E ▶ 1.3 F ▶ 3.2



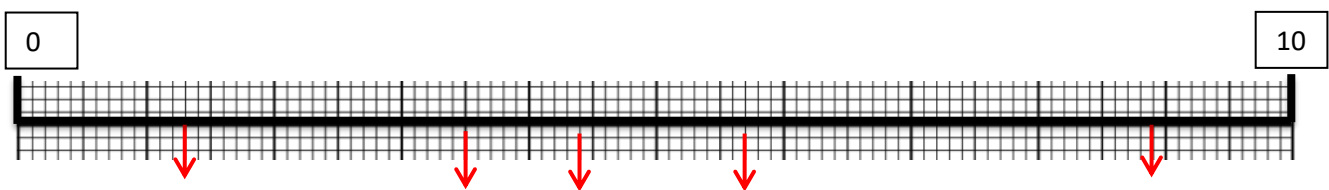
correction



4. voici des nombres

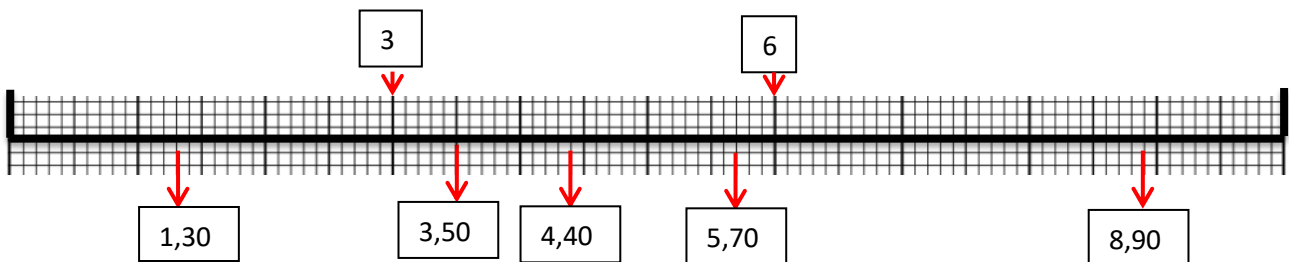
1,30 8,90 3,50 4,40 5,70

- a. Place chaque nombre sur la droite
- b. quels sont les nombres compris entre 3 et 6 ?



Corrigé

a.



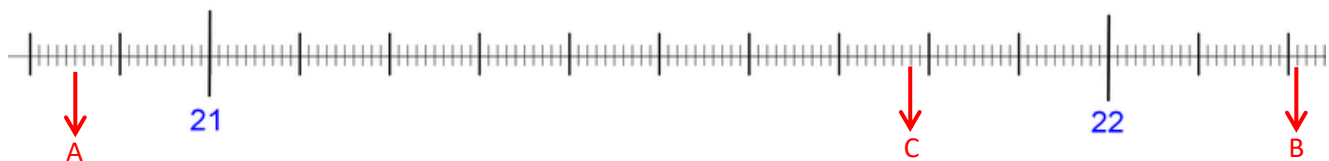
b. $3 < 3,50 < 4,40 < 5,70$

5. voici une droite graduée.



- a. Place les nombres : A ▶ 20,85 B ▶ 22,21 C ▶ 21,78
- b. Range les nombres du plus grand au plus petit

Corrigé a.



b. $20,85 < 21,78 < 22,21$

Prénom : _____

Activités *

1. voici une droite graduée

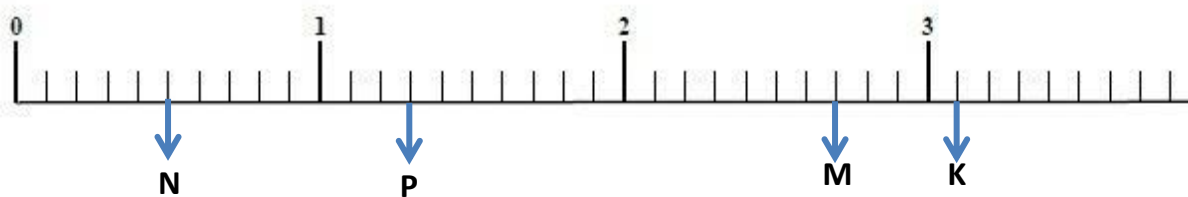
a. place les nombres sur la droite graduée



- A ▶ $12 + \frac{3}{10}$ B ▶ $11 + \frac{8}{10}$ C ▶ 11,7 D ▶ 11,6 E ▶ 12,1 F ▶ 12

b. quel est le nombre le plus petit ? _____

2. voici une droite graduée



Quels sont les nombres correspondant aux points N ; M ; P ; K ?

donne à chaque fois deux écritures de ces nombres

Point N => écriture N°1 : _____ écriture N°2 : _____

Point M => écriture N°1 : _____ écriture N°2 : _____

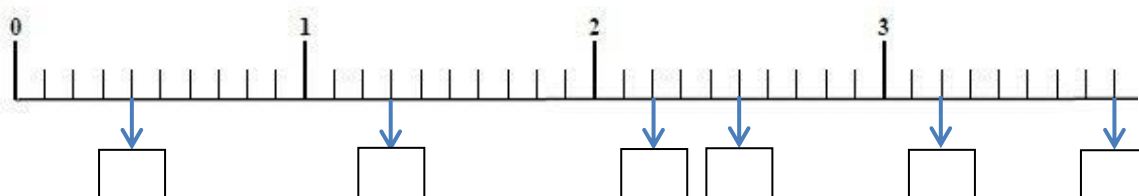
Point P => écriture N°1 : _____ écriture N°2 : _____

Point K => écriture N°1 : _____ écriture N°2 : _____

3. voici une droite graduée.

Place chaque point dans la case qui convient.

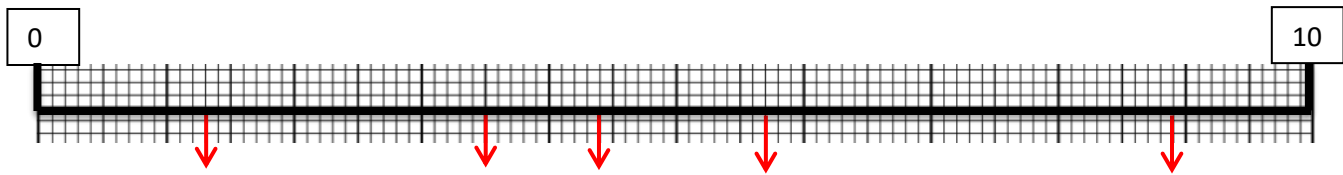
- A ▶ 2,5 B ▶ 3,8 C ▶ 0,4 D ▶ 2,2 E ▶ 1,3 F ▶ 3,2



4. voici des nombres

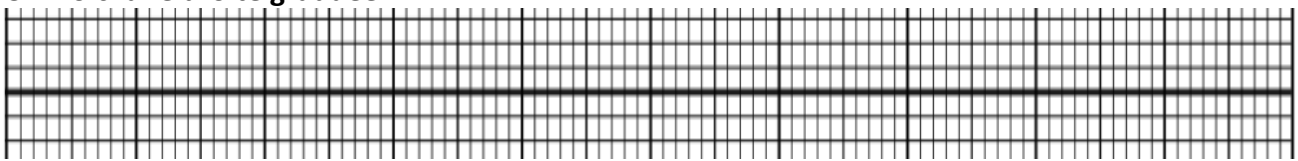
1,30 8,90 3,50 4,40 5,70

a. Place chaque nombre sur la droite



b. quels sont les nombres compris entre 3 et 6 ? _____

5. voici une droite graduée.



a. Place les nombres : A ▶ 20,85 B ▶ 22,21 C ▶ 21,78

b. Range les nombres du plus grand au plus petit : _____