

Activités Niveau 3 étoiles

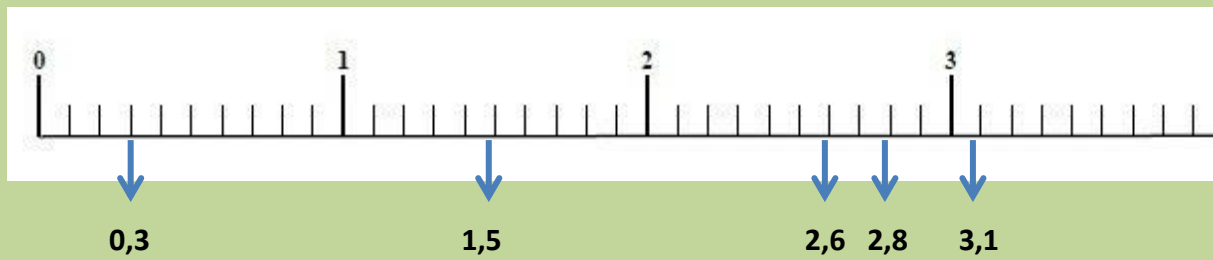
Pages 2 à 4 : Activités individuelles avec corrigé

Pages 5 et 6 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

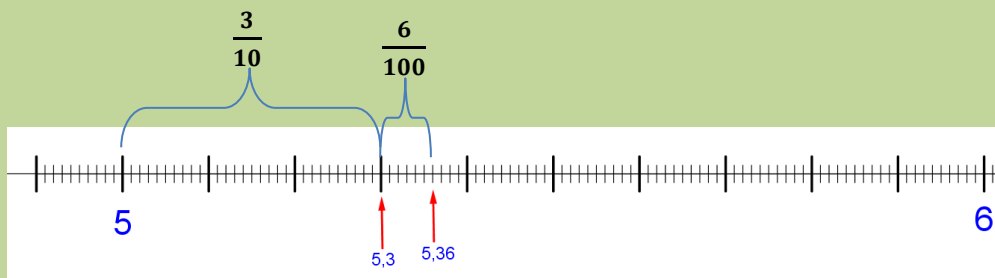
Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille

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

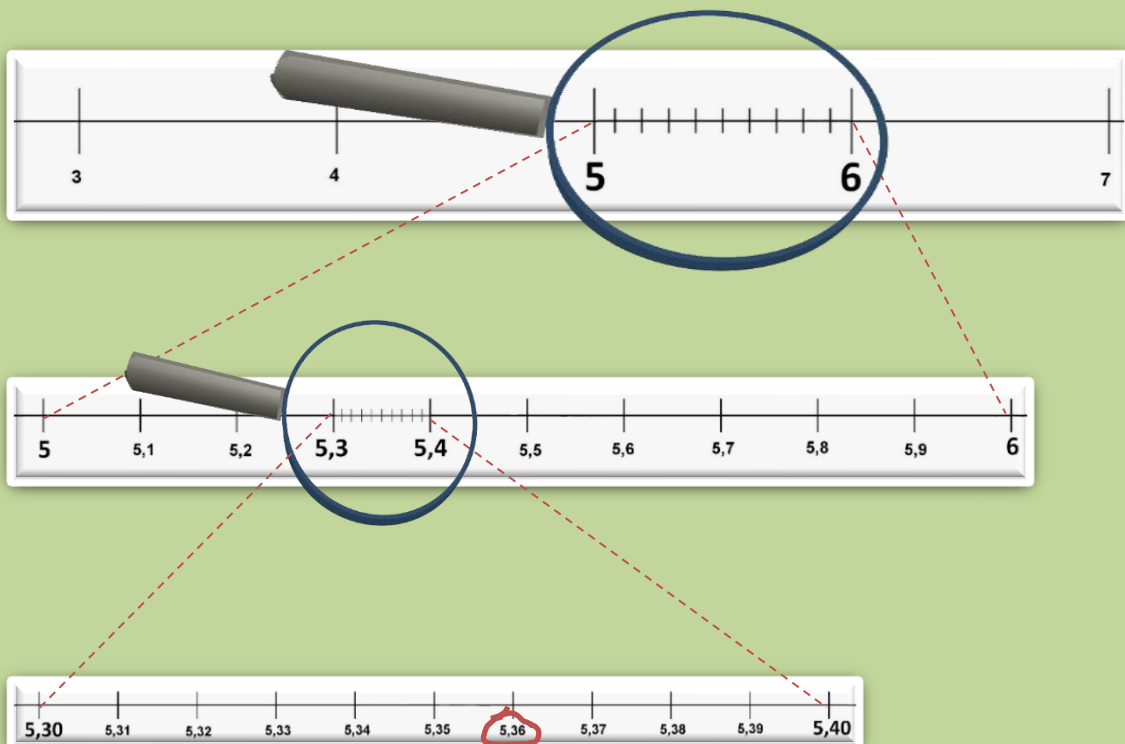
Sur cette droite graduée en dixième, on peut placer par exemple 0,3 1,5 2,6 2,8 3,1



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



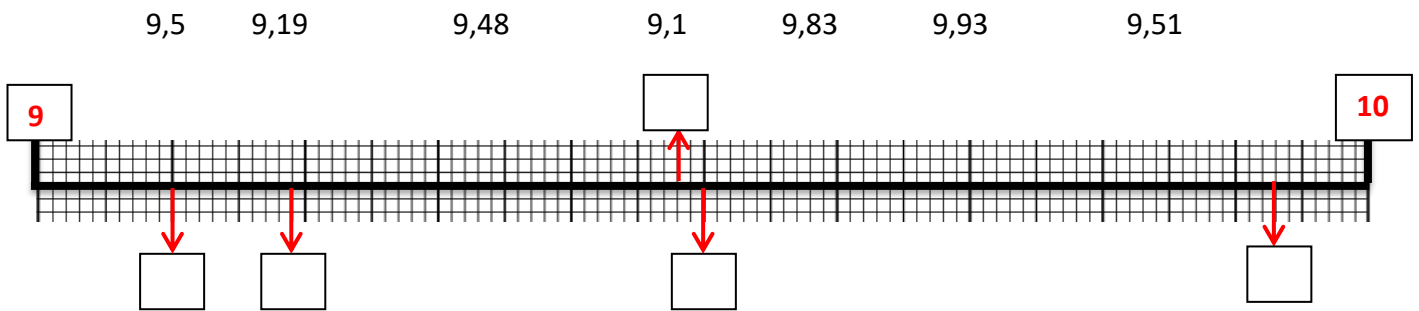
Les graduations sur la droite sont de plus en plus fines : en unités, en dixièmes, en centièmes, etc.



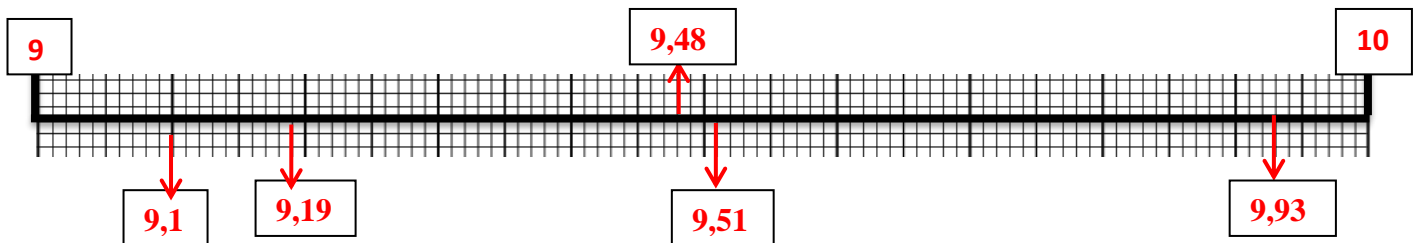
Activités ***

11. voici une droite graduée.

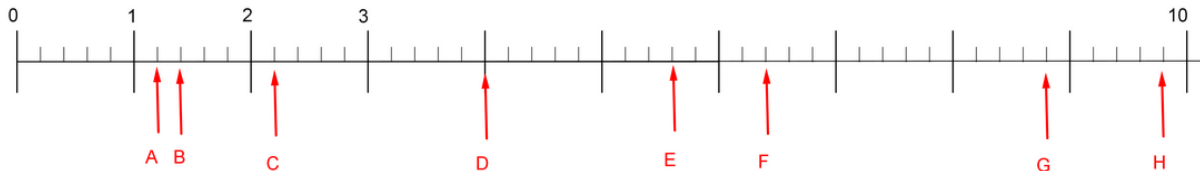
Place chaque nombre dans la case qui convient. Attention il y a deux intrus



corrigé



12. Voici une droite graduée



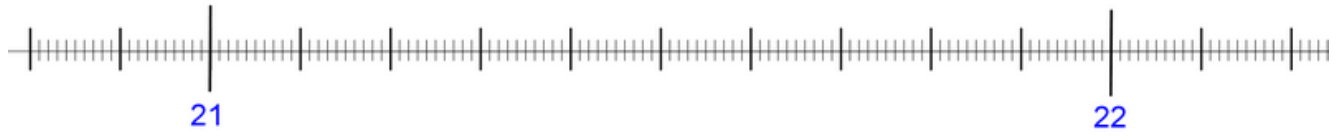
- quelle est la valeur d'un pas de la graduation ?
- donne le nombre décimal correspondant à chaque point
- quels sont les nombres compris entre 2 et 5 ?
- quels sont les nombres compris entre 1 et 2 ?
- quels sont les nombres compris entre 7 et 8 ?

corrections

- chaque pas de la graduation est 0,2
- A ► 1,2 ; B ► 1,4 ; C ► 2,2 ; D ► 4 ; E ► 5,6 ; F ► 6,4 ; G ► 8,8 ; H ► 9,8
- les nombres sont 2,2 et 4 (C et D)
- les nombres sont 1,2 et 1,4 (A et B)
- il n'y a pas de nombres entre 7 et 8

13. Voici une droite graduée

- place les nombres sur la droite
- range les nombres du plus grand au plus petit



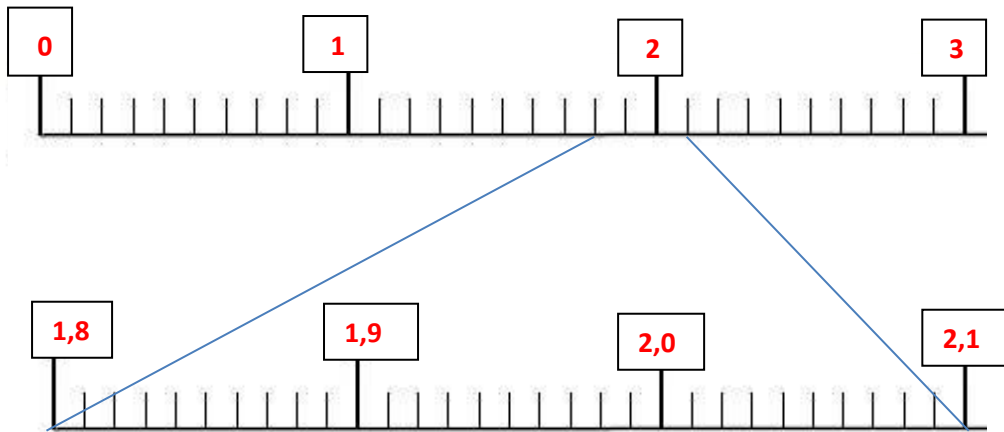
A ▶ 20,85 ; B ▶ 22,21 ; C ▶ 21,78 ; D ▶ 21,25 ; E ▶ 21,32 ; F ▶ 21,24 ; G ▶ 21,7 ; H ▶ 21,64 ; I ▶ 21,8



b. $20,85 < 21,24 < 21,25 < 21,32 < 21,64 < 21,7 < 21,78 < 21,8 < 22,21$

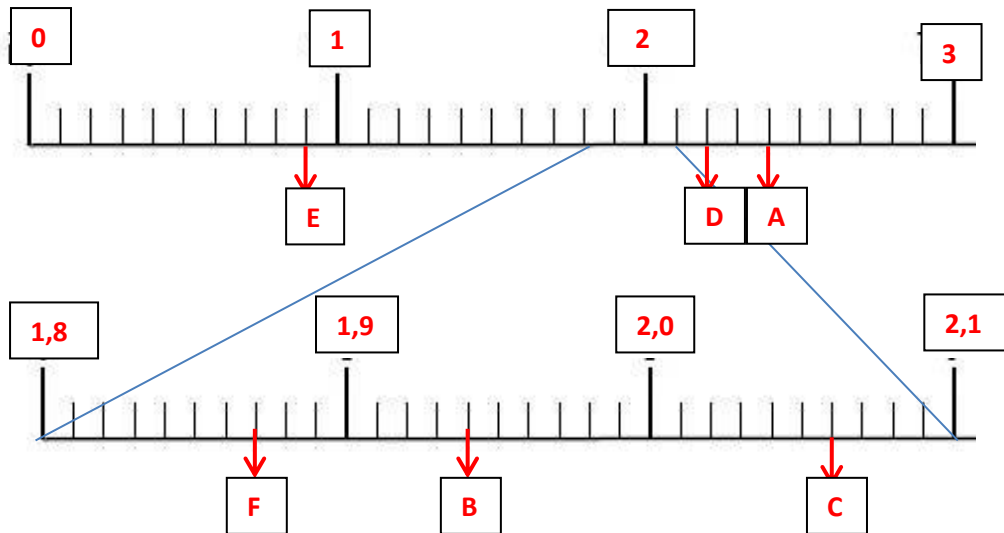
14. voici deux droites graduées et des nombres

A ▶ 2,4 B ▶ 1,94 C ▶ 2,06 D ▶ 2,2 E ▶ 0,9 F ▶ 1,87



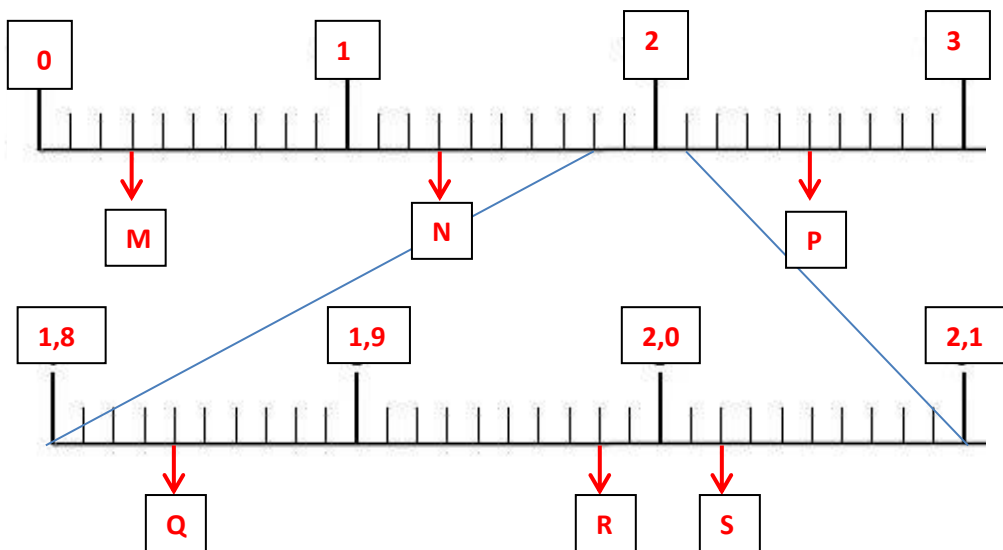
- place chaque point à la place qui convient et sur la droite graduée qui convient
- observe comment les point sont placés pour ranger les nombres du plus petit au plus grand

Corrections a.



b. les points sont dans l'ordre : E ; F ; B ; C ; D ; A donc
 $0,9 < 1,87 < 1,94 < 2,06 < 2,2 < 2,4$

15. voici deux droites graduées et des points placés sur ces droites



- a. donne le nombre décimal qui correspond à chaque point
- b. range les nombres du plus petit au plus grand

Corrections :

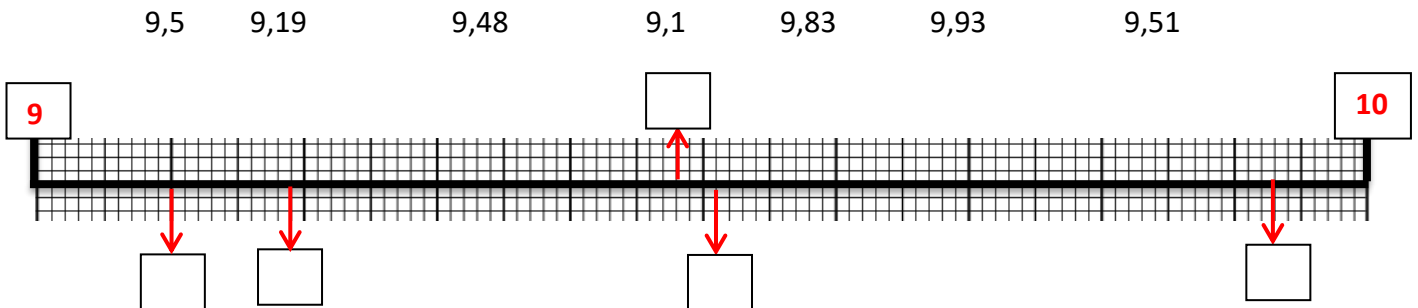
- a. M ▶ 0,3 N ▶ 1,3 P ▶ 2,5 Q ▶ 1,84 R ▶ 1,98 S ▶ 2,02
- b. les points sont dans l'ordre : M ; N ; Q ; R ; S ; P donc
 $0,3 < 1,3 < 1,84 < 1,98 < 2,02 < 2,5$

Prénom : _____

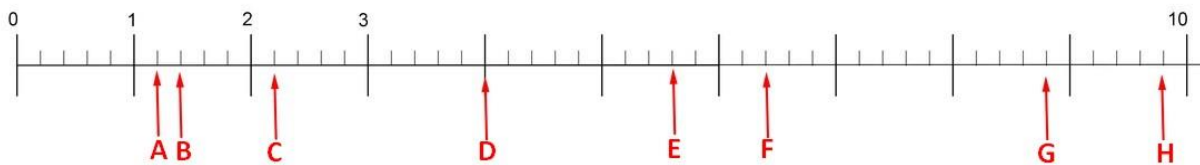
Activités ***

11. voici une droite graduée.

Place chaque nombre dans la case qui convient. Attention il y a deux intrus



12. Voici une droite graduée



- a. quelle est la valeur d'un pas de la graduation ? _____
- b. donne le nombre décimal correspondant à chaque point :

Point A : _____ Point B : _____ Point C : _____ Point D : _____
 Point E : _____ Point F : _____ Point G : _____ Point H : _____

- c. quels sont les nombres compris entre 2 et 5 ? _____
- d. quels sont les nombres compris entre 1 et 2 ? _____
- e. quels sont les nombres compris entre 7 et 8 ? _____

13. Voici une droite graduée

a. place les nombres sur la droite

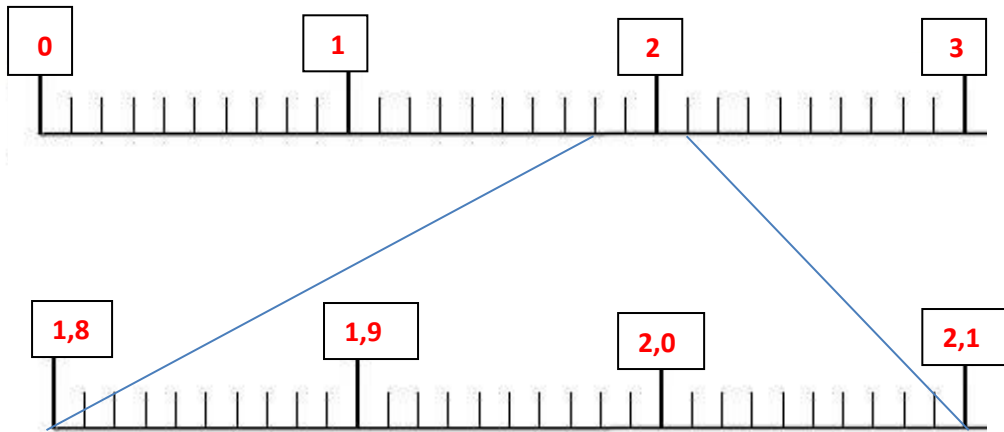


A ► 20,85 ; B ► 22,21 ; C ► 21,78 ; D ► 21,25 ; E ► 21,32 ;
 F ► 21,24 ; G ► 21,7 ; H ► 21,64 ; I ► 21,8

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

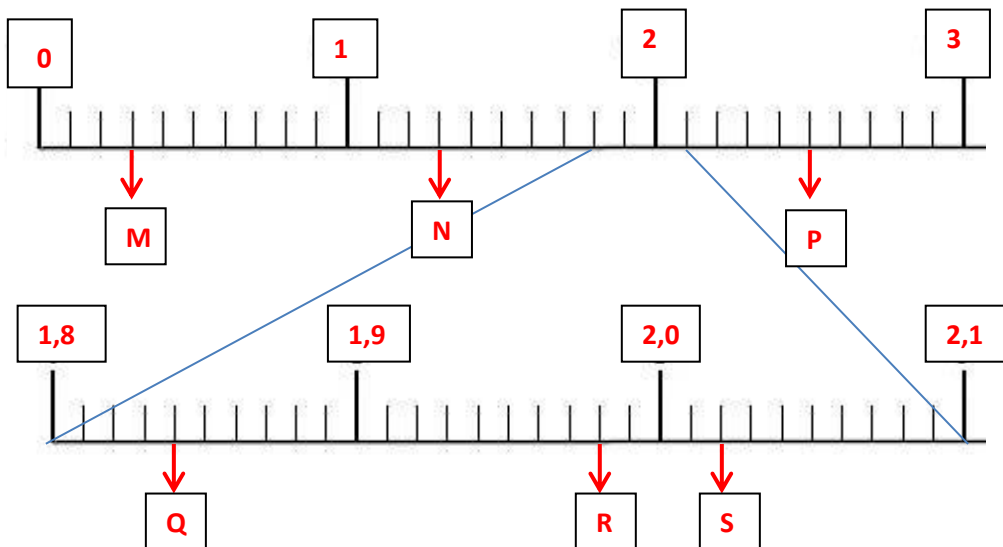
14. voici deux droites graduées et des nombres

A ▶ 2,4 B ▶ 1,94 C ▶ 2,06 D ▶ 2,2 E ▶ 0,9 F ▶ 1,87



- c. place chaque point à la place qui convient et sur la droite graduée qui convient
- d. observe comment les point sont placés pour ranger les nombres du plus petit au plus grand :

15. voici deux droites graduées et des points placés sur ces droites



- a. donne le nombre décimal qui correspond à chaque point
- Point M : _____ Point N : _____ Point P : _____
- Point Q : _____ Point R : _____ Point S : _____

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