

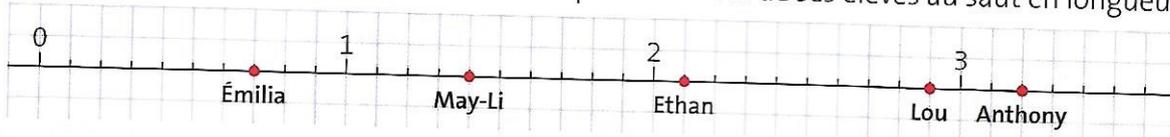
10 Nombres décimaux et droites graduées

Compétences : Repérer et placer les nombres décimaux sur une droite graduée.

Calcul mental : Identifier le chiffre des dixièmes, des centièmes, ex. 53 et 54 p. 160.

Cherchons ensemble

Sur cette droite graduée, le maître a noté les performances de ses élèves au saut en longueur.



- Que représente une unité ?
- En combien de parties est divisée chaque unité ? Que représente chaque partie ?
- Écris les performances d'Émilia, May-Li et Ethan sous forme de nombres décimaux.
- Reproduis cette droite graduée sur ton cahier et place les performances suivantes.

Bertille : 2,6 m

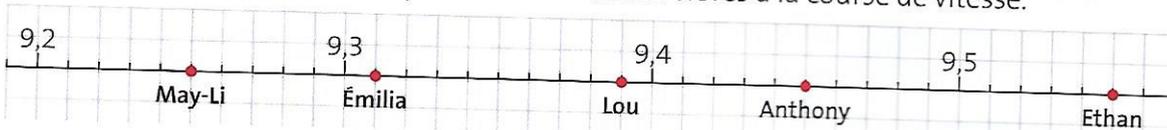
Aurélien : 1,3 m

Bilal : 3,1 m

Léo : 0,4 m

Éléna : 1,9 m

Le maître a également noté les performances de ses élèves à la course de vitesse.



- Écris les nombres décimaux qui correspondent aux différents prénoms.
- Reproduis cette droite graduée et place les performances suivantes :

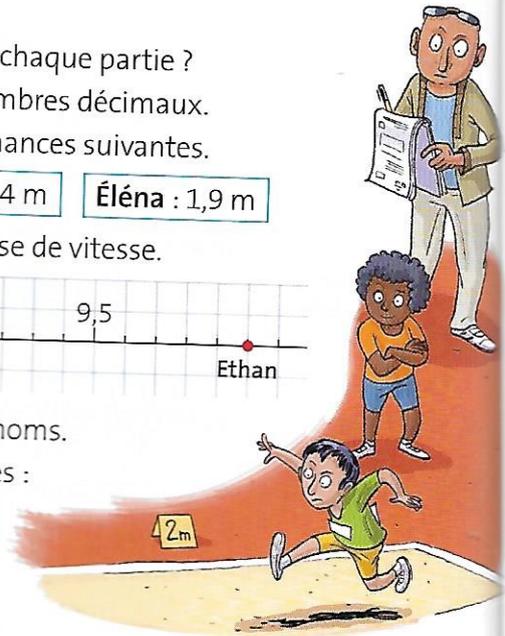
9,52

9,37

9,22

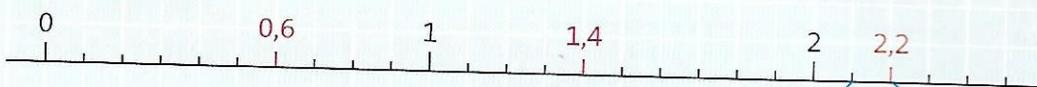
9,43

9,5

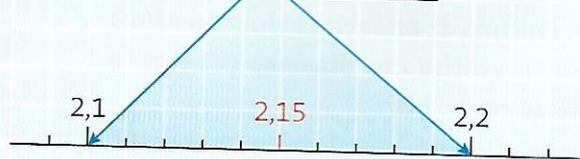


Je retiens

→ Avec une **droite graduée en dixièmes**, on peut placer des nombres décimaux **entre des nombres entiers**.

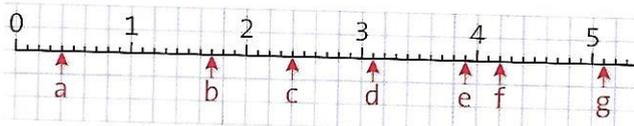


→ Si l'on veut placer des nombres entre 2,1 et 2,2, il faut **graduer la droite en centièmes**, c'est-à-dire partager encore un petit carreau en dix.

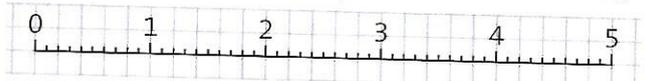


J'applique

1 * Indique, pour chaque lettre, le nombre décimal qui correspond.



2 * Reproduis la droite graduée sur ton cahier.



Place les points suivants.

a. 1,3

b. 2,6

c. 3,1

d. 0,7

e. 1,9