

# PLACER DES NOMBRES DECIMAUX SUR UNE LIGNE GRADUEE

## 1- Lire et répondre aux questions A et B :

NOMBRES  
ET CALCULS

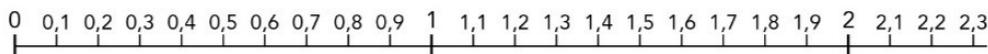
12

Placer des nombres décimaux  
sur une ligne graduée



### APPRENONS ENSEMBLE

**A** Mme Fétout a acheté une corde d'une longueur de 2,30 m. Pour les jeux de la cour de récréation, elle a besoin d'une corde de 1,65 m, mais son mètre n'indique pas les centièmes. Où doit-elle couper la corde ?



J'encadre d'abord  
la partie entière  
entre 2 nombres  
entiers successifs.

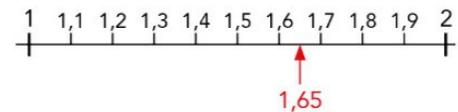
→ 1,65 m, c'est entre 1 m et 2 m.

J'encadre ensuite  
la partie décimale.

→ 65 centièmes, c'est entre 60 et 70 centièmes. →  $1 < 1,65 < 2$   
60 centièmes = 6 dixièmes  $1,60 < 1,65 < 1,70$   
70 centièmes = 7 dixièmes  $1,6 < 1,65 < 1,7$



Mme Fétout doit couper la corde entre 1,6 et 1,7 m.



**B** Pour une longueur de 2,17 cm, où Mme Fétout doit-elle couper la corde ?

## 2- Regarder la vidéo de la leçon en ligne

<https://youtu.be/nsHbJ3ayvgw>

## 3- Lire attentivement la leçon suivante:

### J'AI COMPRIS

• Pour repérer et placer un point sur une droite graduée en dixièmes. Exemple : 3,7.

Je cherche d'abord l'unité qui précède : 3.

Puis, je compte les graduations.

Il y a 7 dixièmes, donc 7 graduations.

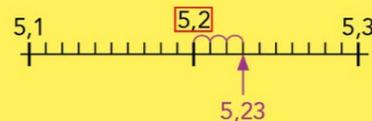


• Pour repérer et placer un point sur une droite graduée en centièmes. Exemple : 5,23.

Je cherche d'abord le dixième qui précède : 5,2.

Puis, je compte les graduations qui correspondent

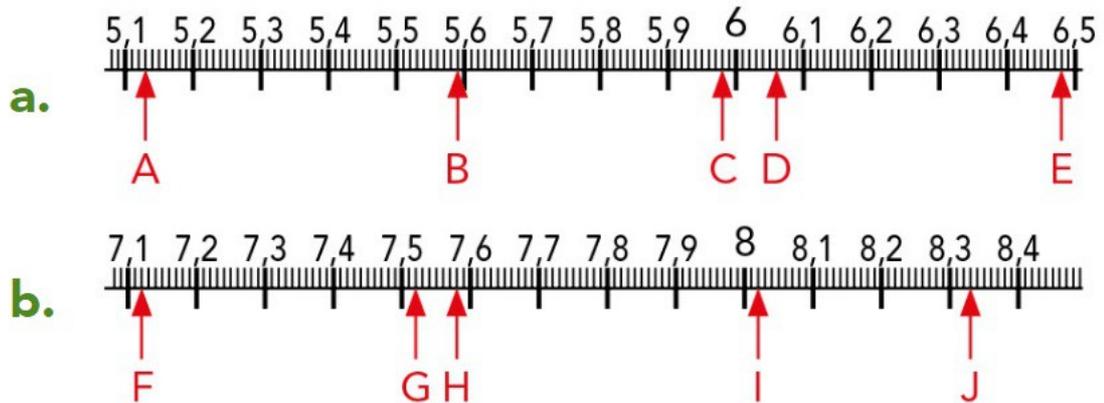
aux centièmes. Il y a 3 centièmes, donc 3 graduations.



**4- Faire les exercices suivants :**

**1** Pour chaque lettre, **trouve** le nombre décimal qui correspond dans la liste.

7,12 – 6,06 – 5,13 – 7,52 – 5,98 – 7,58 – 5,59 –  
8,02 – 6,48 – 8,33



**2** Pour chaque lettre, **écris** le nombre décimal qui correspond.

