

Les fractions

a. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{2}$; $\frac{2}{2}$:



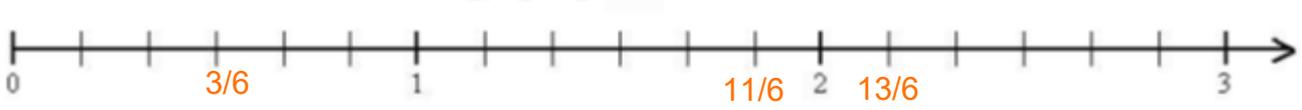
b. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{2}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{4}{4}$; $\frac{1}{2}$:



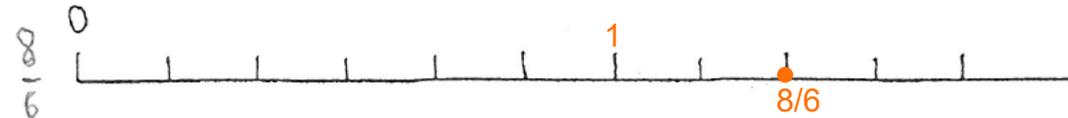
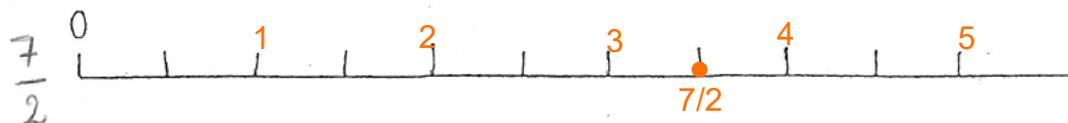
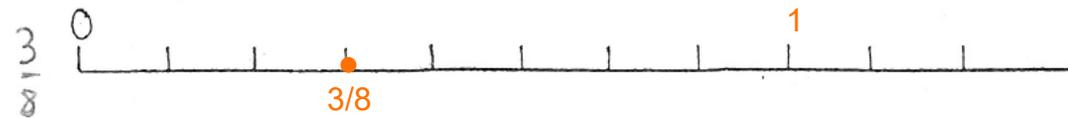
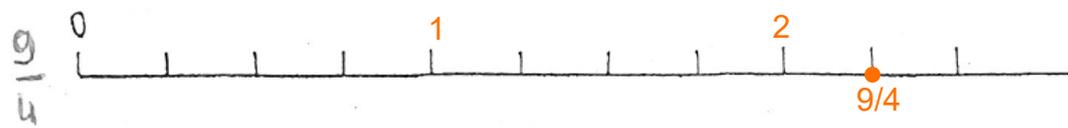
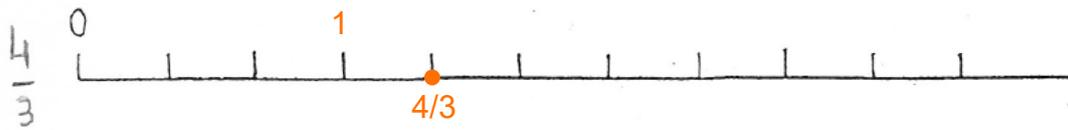
c. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{2}{3}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{9}{3}$:



d. Placer sur l'axe gradué les nombres : $\frac{3}{6}$; $\frac{11}{6}$; $\frac{13}{6}$:

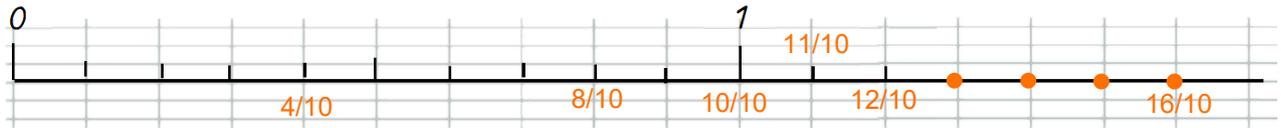


Dessine le segment correspondant à la fraction :



Les fractions décimales

Reproduis cette droite graduée.



Pourquoi dit-on que cette droite est graduée en dixièmes ?

Parce qu'il y a 10 parts de taille égale entre dans une unité (entre 0 et 1)

a/ Place les fractions suivantes :

huit dixièmes

douze dixièmes

$$\frac{10}{10}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{11}{10}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{16}{10}$$

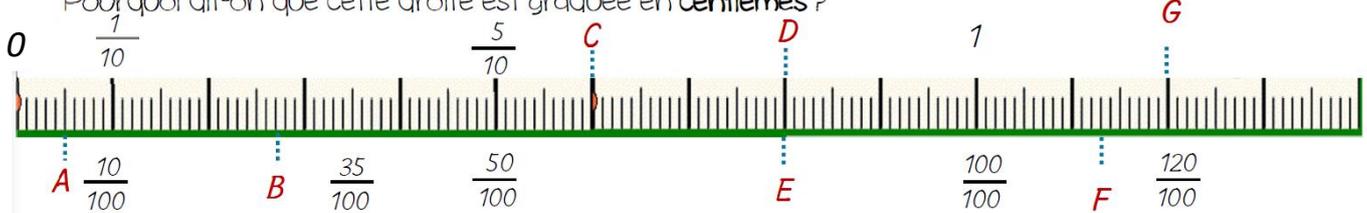
Lesquelles sont inférieures à 1? Supérieures à 1? Laquelle est égale à 1?

$$10/10 = 1$$

Fractions inférieures à 1:
2/10, 4/10

Fractions supérieures à 1 :
11/10, 16/10

Pourquoi dit-on que cette droite est graduée en centièmes ?



a/ Ecris en centièmes les nombres qui correspondent aux lettres A, B, E et F.

$$A = 5/100$$

$$B = 27/100$$

$$E = 60/100$$

$$F = 113/100$$

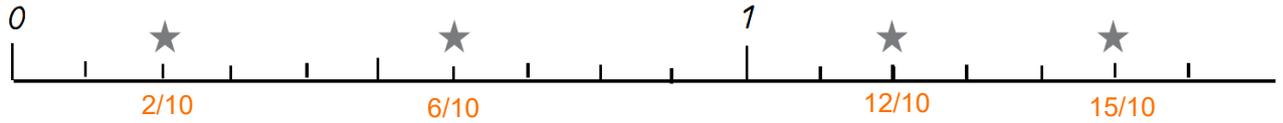
b/ Ecris en dixièmes les nombres qui correspondent aux lettres C, D et G.

$$C = 6/10$$

$$D = 8/10$$

$$G = 12/10$$

1 Ecris au bon endroit sous la droite graduée les fractions correspondant aux étoiles.



2 Ecris en lettres chaque fraction :

$$\frac{10}{100}$$

dix centièmes

$$\frac{1}{10}$$

un dixième

$$\frac{35}{100}$$

trente-cinq centièmes

3 Reproduis sur ton cahier la droite graduée et place les fractions suivantes :

$$\frac{15}{10}$$

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{10}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{12}{10}$$

