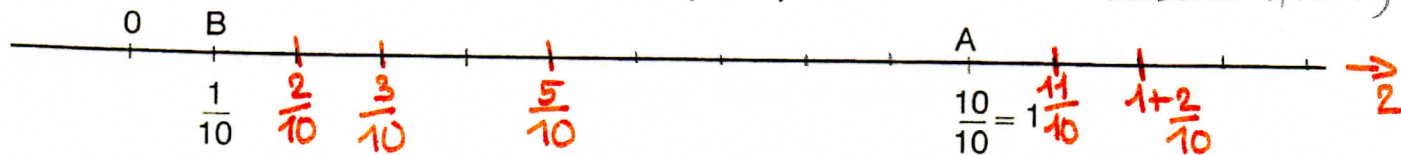


**Objectif:** placer une fraction décimale sur une droite graduée.

1. Termine le partage du segment OA en 10 parts égales.
2. Place les fractions suivantes :  $\frac{2}{10}$ ,  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{5}{10}$ ,  $\frac{11}{10}$ ,  $1 + \frac{2}{10}$ , 2



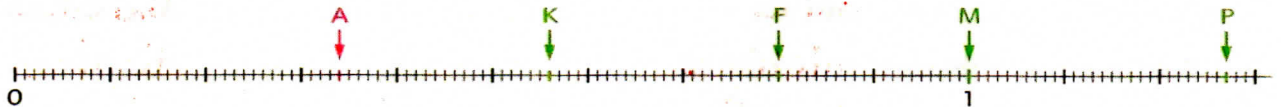
3. Bertille et Hugo vont à la fête foraine de leur village avec la même somme d'argent. Bertille a dépensé  $\frac{15}{10}$  de son porte-monnaie et Hugo les  $\frac{50}{100}$ .

Qui a dépensé le plus ? Justifie ta réponse.

Bertille a dépensé plus que ce qu'elle avait emporté alors qu'Hugo n'a dépensé que la moitié. Hugo a dû prêter de l'argent à Bertille.

4. Indique la position des lettres de différentes façons, comme dans l'exemple.

Ex :  $A = \frac{3}{10} + \frac{4}{100} = \frac{34}{100}$



• K =  $\frac{56}{100} = \frac{5}{10} + \frac{6}{100}$

Différentes possibilités

• F =  $\frac{81}{100} = \frac{80}{100} = \frac{4}{5}$

• M =  $1 = \frac{10}{10} = \frac{100}{100}$

• P =  $\frac{127}{100} = \frac{120}{100} + \frac{7}{100} = 1 + \frac{7}{100}$

5. Trace un segment de 10cm. Tous les 1cm, fais un trait. Marque 0 et 1 à chaque extrémité. Puis place les points A, B, C, D, E et F.

[OA] :  $\frac{9}{10}$  | [OB] :  $\frac{7}{10}$  | [OC] :  $\frac{40}{100}$  | [OD] :  $\frac{70}{100}$  | [OE] :  $\frac{90}{100}$  | [OF] :  $\frac{4}{10}$

