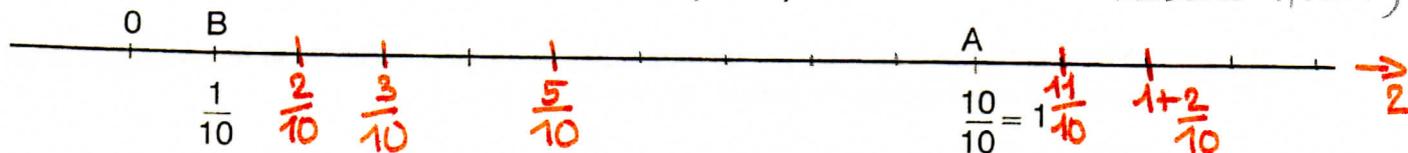


Objectif: placer une fraction décimale sur une droite graduée.

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

*on n'a pas la place de mettre le 2 (= $20/10$)
(Chaque part mesure 1,1cm)*



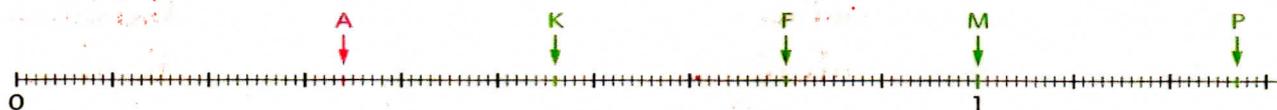
3. Bertille et Hugo vont à la fête foraine de leur village avec la même somme d'argent. Bertille a dépensé $15/10$ de son porte-monnaie et Hugo les $50/100$.

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 : $A = 3/10 + 4/100 = 34/100$



• K = $56/100 = 5/10 + 6/100$

Différentes possibilités

• F = $8/10 = 80/100 = 4/5$

• M = $1 = 10/10 = 100/100$

• P = $127/100 = 12/10 + 7/100 = 1 + 7/100$

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.

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

