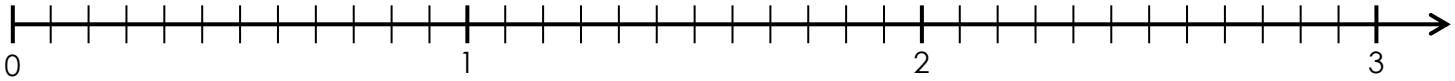
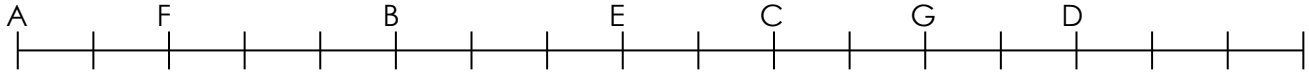
**1)** Placer sur l'axe gradué les nombres suivants : $\frac{11}{12}$ ; $\frac{25}{12}$ ; $\frac{7}{6}$ ; $\frac{5}{6}$ ; $\frac{3}{4}$ ; $\frac{9}{4}$ ; $\frac{1}{3}$ ; $\frac{5}{3}$ ; $\frac{5}{2}$.




**2)** Compléter les fractions demandées puis placer les points H, I et J vérifiant les égalités données ci-dessous :

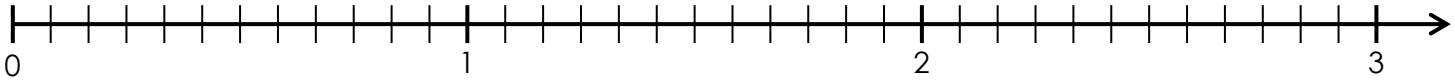



$AF = \frac{\cdots}{\cdots} AB$ ; $AB = \frac{\cdots}{\cdots} AE$ ; $AC = \frac{\cdots}{\cdots} AD$ ; $AG = \frac{\cdots}{\cdots} AB$

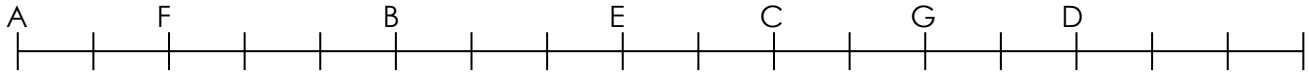
$AB = \frac{\cdots}{\cdots} AF$ ; $AC = \frac{\cdots}{\cdots} AE$ ; $BC = \frac{\cdots}{\cdots} BG$ ; $BG = \frac{\cdots}{\cdots} FD$ .

$FH = \frac{1}{3} FD$ ; $BI = \frac{1}{2} CG$ et $I \in [BA)$ ; $DJ = \frac{3}{5} AB$ et $J \in [GD)$ .

**1)** Placer sur l'axe gradué les nombres suivants : $\frac{11}{12}$ ; $\frac{25}{12}$ ; $\frac{7}{6}$ ; $\frac{5}{6}$ ; $\frac{3}{4}$ ; $\frac{9}{4}$ ; $\frac{1}{3}$ ; $\frac{5}{3}$ ; $\frac{5}{2}$.




**2)** Compléter les fractions demandées puis placer les points H, I et J vérifiant les égalités données ci-dessous :



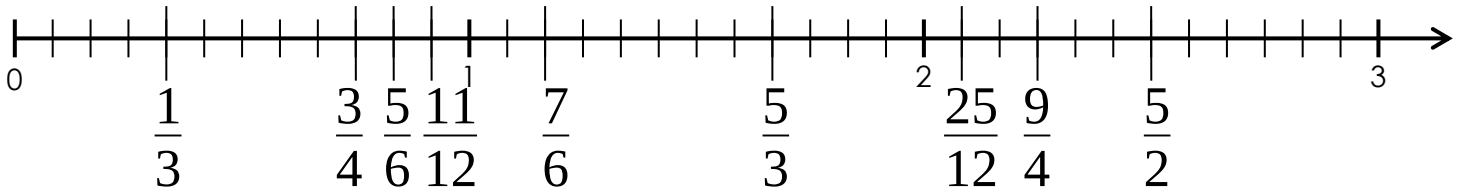

$AF = \frac{\cdots}{\cdots} AB$ ; $AB = \frac{\cdots}{\cdots} AE$ ; $AC = \frac{\cdots}{\cdots} AD$ ; $AG = \frac{\cdots}{\cdots} AB$

$AB = \frac{\cdots}{\cdots} AF$ ; $AC = \frac{\cdots}{\cdots} AE$ ; $BC = \frac{\cdots}{\cdots} BG$ ; $BG = \frac{\cdots}{\cdots} FD$ .

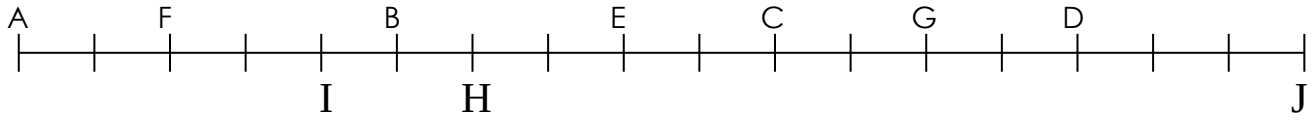
$FH = \frac{1}{3} FD$ ; $BI = \frac{1}{2} CG$ et $I \in [BA)$ ; $DJ = \frac{3}{5} AB$ et $J \in [GD)$ .

# CORRECTION.

**1)** Placer sur l'axe gradué les nombres suivants : $\frac{11}{12}$ ; $\frac{25}{12}$ ; $\frac{7}{6}$ ; $\frac{5}{6}$ ; $\frac{3}{4}$ ; $\frac{9}{4}$ ; $\frac{1}{3}$ ; $\frac{5}{3}$ ; $\frac{5}{2}$.




**2)** Compléter les fractions demandées puis placer les points H, I et J vérifiant les égalités données ci-dessous :




$AF = \frac{2}{5} AB$ ; $AB = \frac{5}{8} AE$ ; $AC = \frac{10}{14} AD$ ; $AG = \frac{12}{5} AB$

$AB = \frac{5}{2} AF$ ; $AC = \frac{10}{8} AE$ ; $BC = \frac{5}{7} BG$ ; $BG = \frac{7}{12} FD$ .

$FH = \frac{1}{3} FD$ ; $BI = \frac{1}{2} CG$ et $I \in [BA)$ ; $DJ = \frac{3}{5} AB$ et $J \in [GD)$ .