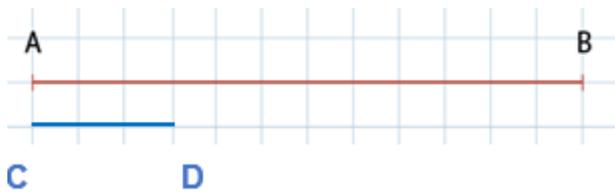
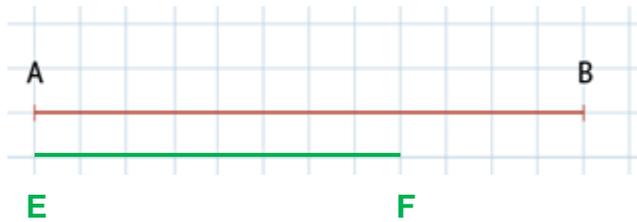


Exercice 1 :

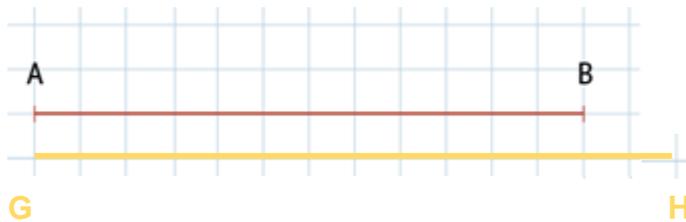
1) Trace un segment [CD] dont la longueur est égale à $\frac{1}{4}$ de la longueur AB.



2) Trace un segment [EF] dont la longueur est égale à $\frac{2}{3}$ de la longueur AB.



3) Trace un segment [GH] dont la longueur est égale à $\frac{7}{6}$ de la longueur AB.



Exercice 2 :

Droite 1 $A(\frac{1}{2})$ $B(\frac{3}{2})$ $C(\frac{5}{2})$

Droite 2 $A(\frac{1}{3})$ $B(\frac{5}{3})$ $C(\frac{7}{3})$

Droite 3 $A(\frac{3}{4})$ $B(\frac{6}{4})$ ou $B(\frac{3}{2})$ $C(\frac{1}{4})$

Droite 4 $A(\frac{6}{5})$ $B(\frac{4}{5})$ $C(\frac{2}{5})$

Attention, la droite graduée n'est visible qu'à partir de 1.

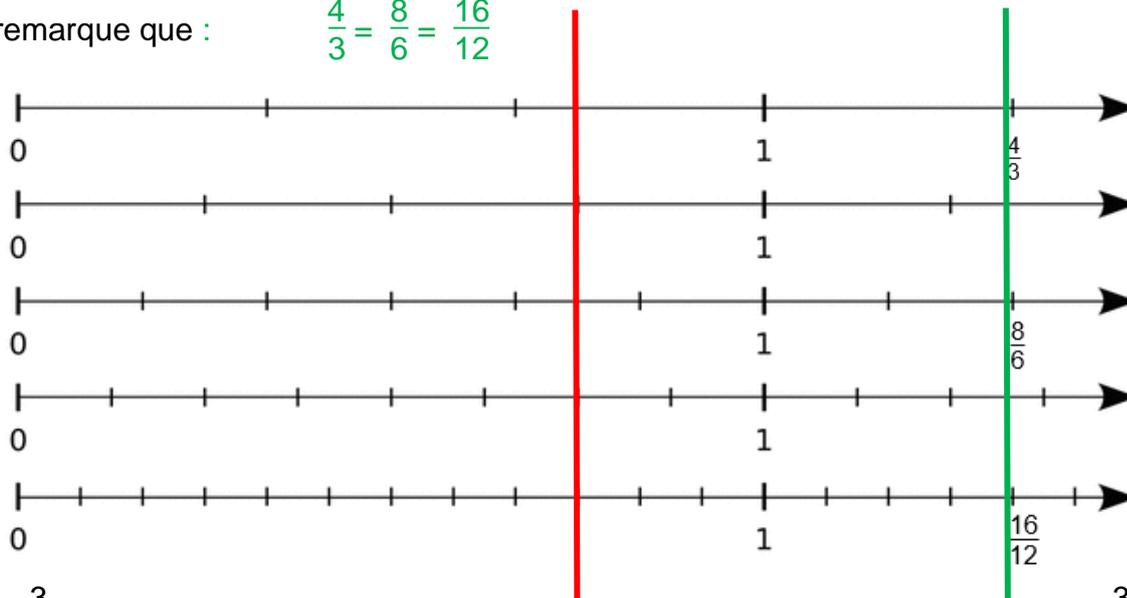
Droite 5 $A(\frac{4}{3})$ $B(\frac{5}{3})$ $C(\frac{8}{3})$

Attention, la droite graduée n'est visible qu'à partir de 2. Chaque unité est partagée en 5 parts égales

Droite 6 $A(\frac{17}{5})$ $B(\frac{13}{5})$ $C(\frac{21}{5})$

Exercice 3 :

1) On remarque que : $\frac{4}{3} = \frac{8}{6} = \frac{16}{12}$



2) Place $\frac{3}{4}$ sur la demi-droite graduée appropriée et déduis-en des fractions égales à $\frac{3}{4}$.

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{3}{2}$$