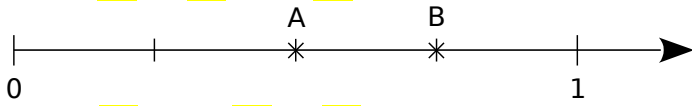
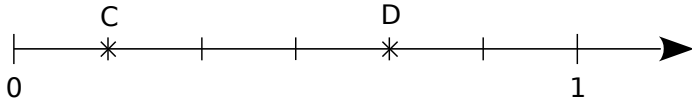


1 Désigne chaque point à l'aide d'une fraction.

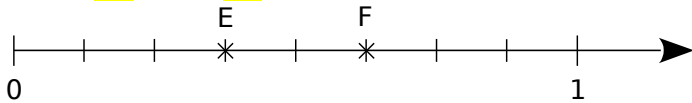
a. A : $\frac{2}{4}$ ou $\frac{1}{2}$ et B : $\frac{3}{4}$



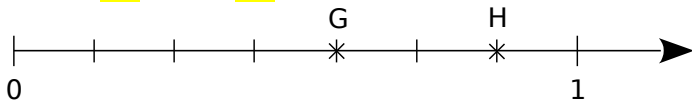
b. C : $\frac{1}{6}$ et D : $\frac{4}{6}$ ou $\frac{2}{3}$



c. E : $\frac{3}{8}$ et F : $\frac{5}{8}$

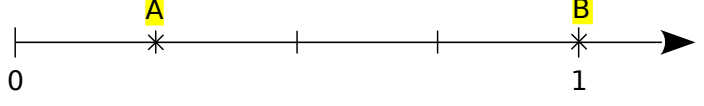


d. G : $\frac{4}{7}$ et H : $\frac{6}{7}$

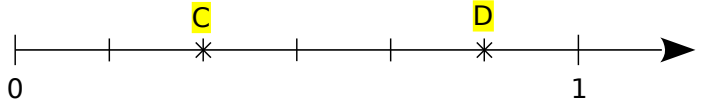


2 Place les fractions sur la demi-droite graduée.

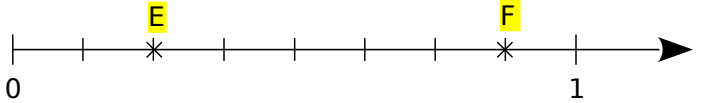
a. A : $\frac{1}{4}$ et B : $\frac{4}{4}$



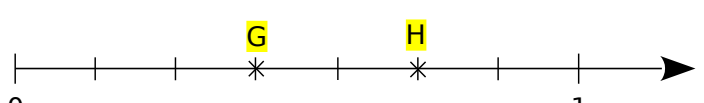
b. C : $\frac{2}{6}$ et D : $\frac{5}{6}$



c. E : $\frac{2}{8}$ et F : $\frac{7}{8}$



d. G : $\frac{3}{7}$ et H : $\frac{5}{7}$



3 Complète.

a. $1 = \frac{4}{4}$

b. $3 = \frac{18}{6}$

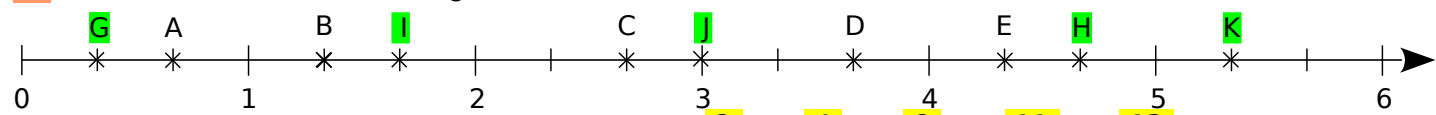
c. $7 = \frac{56}{8}$

d. $8 = \frac{24}{3}$

e. $10 = \frac{100}{10}$

f. $35 = \frac{70}{2}$

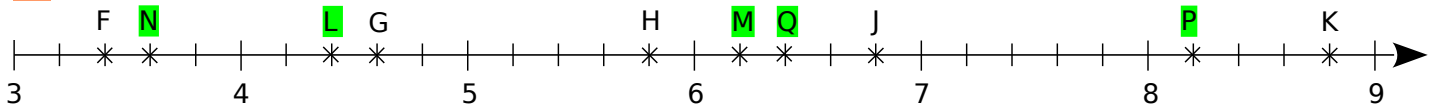
4 On considère la demi-droite graduée ci-dessous.



a. Désigne chaque point à l'aide d'une fraction : A : $\frac{2}{3}$; B : $\frac{4}{3}$; C : $\frac{8}{3}$; D : $\frac{11}{3}$; E : $\frac{13}{3}$.

b. Place les fractions suivantes : $\frac{1}{3}$; $4 + \frac{2}{3}$; $2 - \frac{1}{3}$; $\frac{9}{3}$; $\frac{16}{3}$. Soient G, H, I, J et K les points correspondants.

5 On considère la demi-droite graduée ci-dessous.



a. Désigne chaque point à l'aide d'une fraction : F : $\frac{17}{5}$; G : $\frac{23}{5}$; H : $\frac{29}{5}$; J : $\frac{34}{5}$; K : $\frac{44}{5}$.

b. Place les fractions suivantes sur la demi-droite graduée : $4 + \frac{2}{5}$; $7 - \frac{4}{5}$; $\frac{18}{5}$; $\frac{41}{5}$; $\frac{32}{5}$. Soient L, M, N, P et Q les points correspondants.

6 Place chacune des fractions suivantes sur la demi-droite graduée appropriée a, b ou c suivant le partage de l'unité :

A : $\frac{5}{3}$; B : $\frac{5}{4}$; C : $\frac{6}{4}$;

D : $\frac{6}{3}$; E : $\frac{6}{5}$; F : $\frac{5}{5}$.

