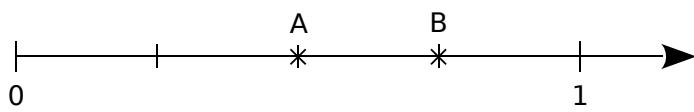


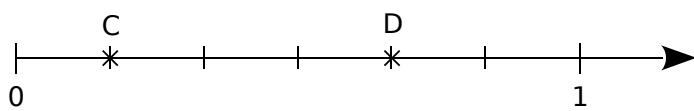
FICHE 3 : FRACTION ET DEMI-DROITE GRADUÉE

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

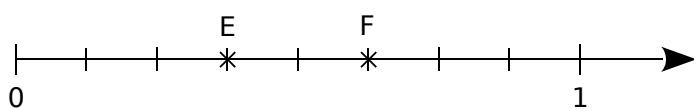
a. A : $\frac{\dots}{\dots}$ et B : $\frac{\dots}{\dots}$



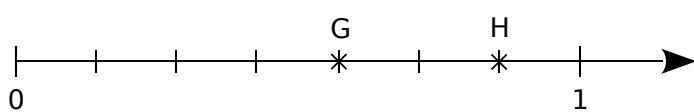
b. C : et D :



c. E : et F :

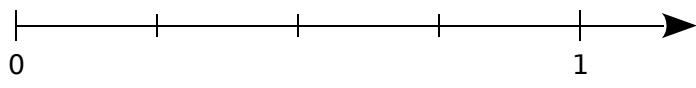


d. G : et H :

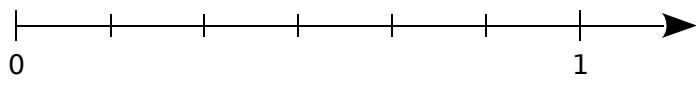


2 Place les fractions sur la demi-droite graduée.

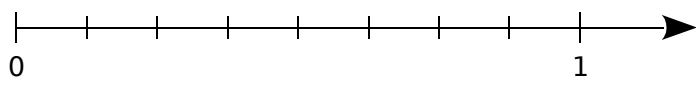
a. $\frac{1}{4}$ et $\frac{4}{4}$



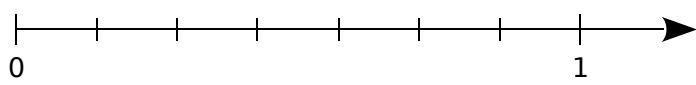
b. $\frac{2}{6}$ et $\frac{5}{6}$



c. $\frac{2}{8}$ et $\frac{7}{8}$



d. $\frac{3}{7}$ et $\frac{5}{7}$



3 Complète.

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

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

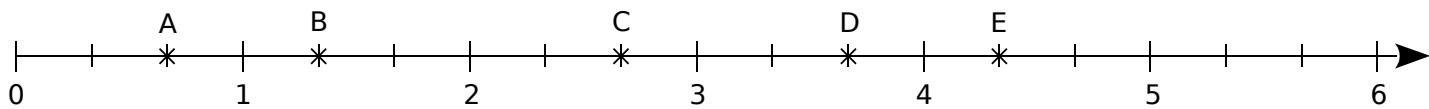
c. $7 = \frac{\dots}{8}$

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

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

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

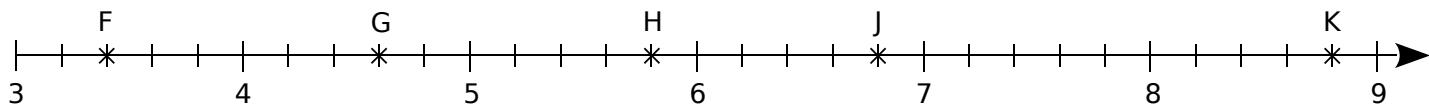
4 On considère la demi-droite graduée ci-dessous.



a. Désigne chaque point à l'aide d'une fraction :

b. Place les fractions suivantes sur la demi-droite graduée : $\frac{1}{3}$; $4 + \frac{2}{3}$; $2 - \frac{1}{3}$; $\frac{9}{3}$ et $\frac{16}{3}$.

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



a. Désigne chaque point à l'aide d'une fraction :

b. Place les fractions suivantes sur la demi-droite graduée : $4 + \frac{2}{5}$; $7 - \frac{4}{5}$; $\frac{18}{5}$; $\frac{41}{5}$ et $\frac{32}{5}$.

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

$\frac{5}{3}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{6}{4}$; $\frac{6}{3}$; $\frac{6}{5}$ et $\frac{5}{5}$.

