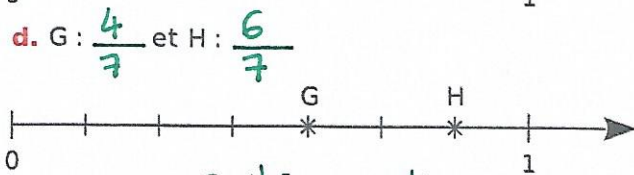
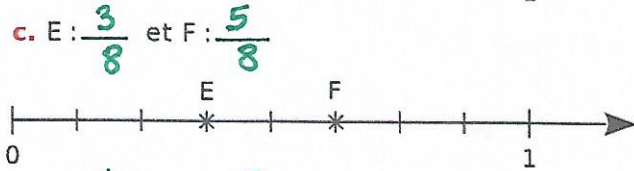
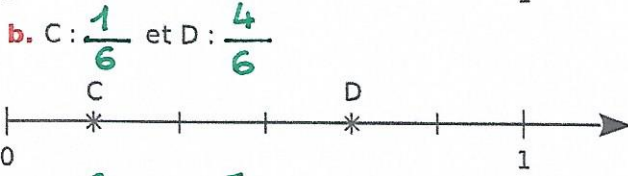
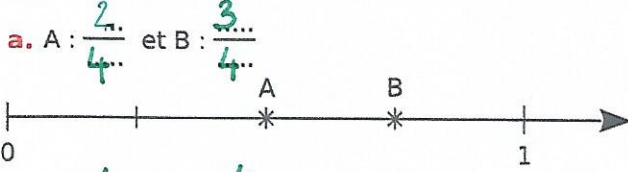
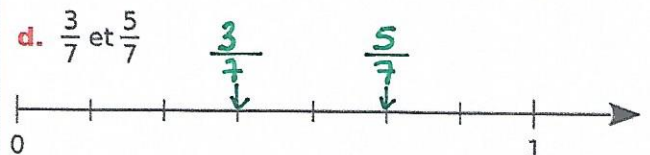
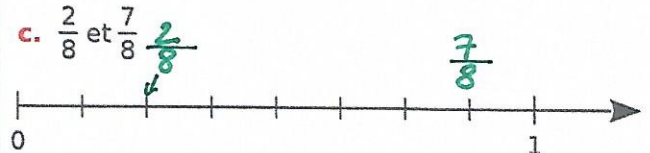
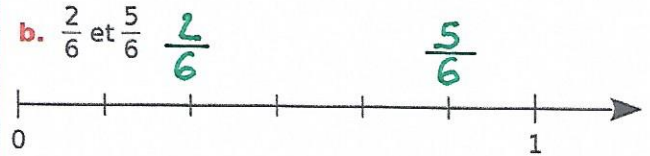
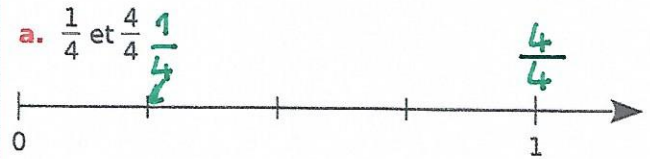


FICHE 3 : FRACTIONS ET DEMI-DROITE GRADUÉE

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



2 Place les fractions sur la demi-droite graduée.



*Soit je compte sur la droite graduée. Soit je calcule : Pour trouver  $3 = 18/6$  je fais  $3 \times 6 = 18$*

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

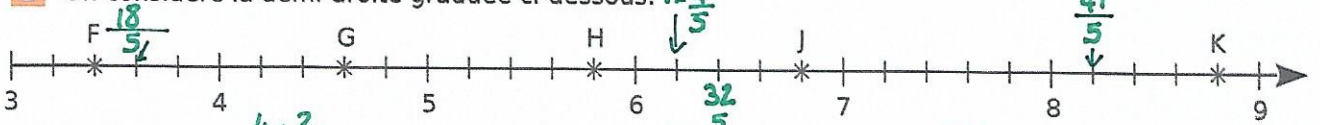
4 On considère la demi-droite graduée ci-dessous.



- a. Désigne chaque point à l'aide d'une fraction : A =  $\frac{2}{3}$  B =  $1 + \frac{1}{3}$  ou  $\frac{4}{3}$  C =  $\frac{8}{3}$  D =  $\frac{11}{3}$  E =  $\frac{13}{3}$

- 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 : 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 :  $4 + \frac{2}{5}$  ;  $7 - \frac{4}{5}$  ;  $\frac{18}{5}$  ;  $\frac{41}{5}$  et  $\frac{32}{5}$ .

6 Place chacune des fractions suivantes sur la demi-droite graduée 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  $\frac{5}{5}$ .

