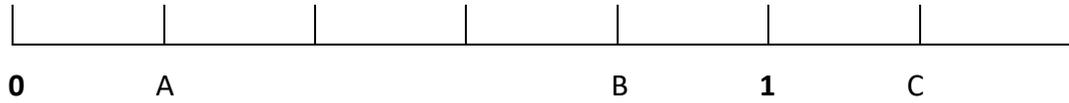


CM1-NF4 : repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée

Activités * fiche pour les élèves

Prénom _____

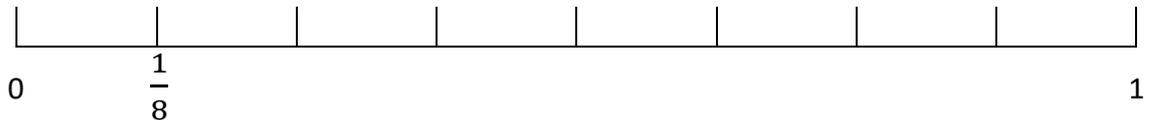
1. Observe cette droite graduée régulièrement.



- a) En combien de segments est partagé le segment [0 1] ? _____
- b) A quelle fraction correspond le point A ? _____
- c) A quelle fraction correspond le point B ? _____
- d) Complète la fraction qui correspond au point C $\triangleright 1 + \frac{\dots}{\dots}$

2. a) Place sur la droite graduée les points qui correspondent aux fractions :

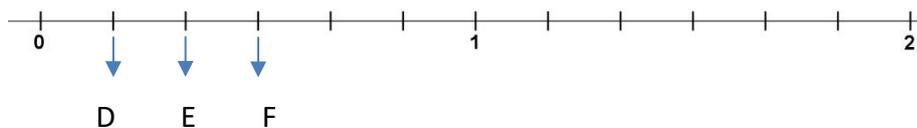
E $\triangleright \frac{7}{8}$ F $\triangleright \frac{2}{8}$ G $\triangleright \frac{4}{8}$



b) Range les fractions en ordre croissant (de la plus petite à la plus grande).

Réponse : _____ < _____ < _____

3. Observe cette droite graduée et écris les fractions correspondant aux points D, E et F.



D \triangleright _____ E \triangleright _____ F \triangleright _____

Prénom _____

4. Place sur la droite graduée les points correspondants aux fractions suivantes :

A ▶ $\frac{1}{3}$

B ▶ $2 + \frac{1}{3}$

C ▶ $\frac{6}{3}$

D ▶ $1 + \frac{2}{3}$



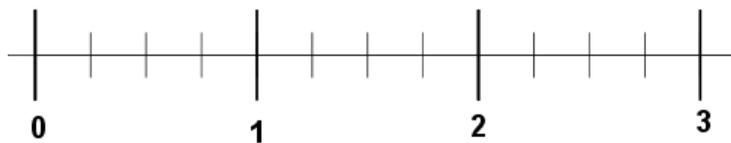
5. Place sur la droite graduée les points qui correspondent aux fractions :

M ▶ $\frac{2}{4}$

N ▶ $\frac{8}{4}$

O ▶ $\frac{7}{4}$

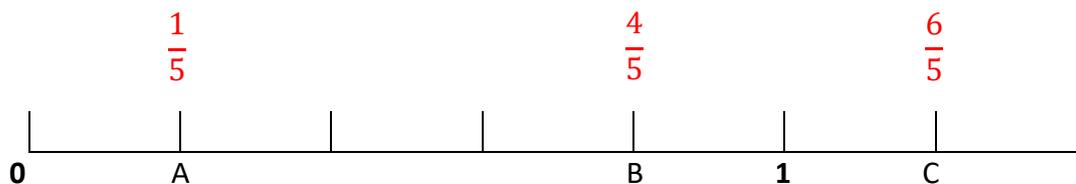
P ▶ $\frac{10}{4}$



CM1-NF4 : repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée

Activités * correction pour l'enseignant

1. Observe cette droite graduée régulièrement. **Corrigé en rouge**
 - a) En combien de segments est partagé le segment [0 1] ? **5 segments**
 - b) A quelle fraction correspond le point A ? **$A = \frac{1}{5}$**
 - c) A quelle fraction correspond le point B ? **$B = \frac{4}{5}$**
 - d) Complète la fraction qui correspond au point C ▶ **$C = 1 + \frac{1}{5}$ ou $\frac{6}{5}$**



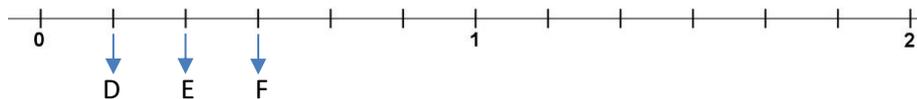
2. a) Place sur la droite graduée les points qui correspondent aux fractions. **Corrigé en rouge**

E ▶ $\frac{7}{8}$ F ▶ $\frac{2}{8}$ G ▶ $\frac{4}{8}$



- b) Range les fractions en ordre croissant : **$\frac{2}{8} < \frac{4}{8} < \frac{7}{8}$**

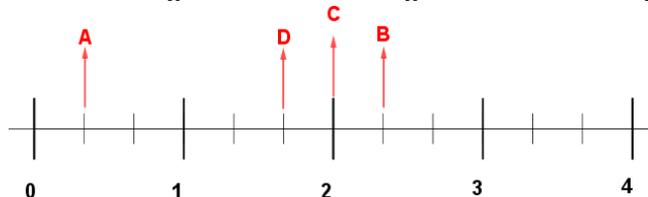
3. Observe cette droite graduée et écris les fractions correspondant aux points D, E et F.



Corrigé : D ▶ $\frac{1}{6}$ E ▶ $\frac{1}{3}$ ou $\frac{2}{6}$ F ▶ $\frac{1}{2}$ ou $\frac{3}{6}$

4. Place sur la droite graduée les points correspondants aux fractions suivantes. **Corrigé en rouge**

A ▶ $\frac{1}{3}$ B ▶ $2 + \frac{1}{3}$ C ▶ $\frac{6}{3}$ D ▶ $1 + \frac{2}{3}$



5. Place sur la droite graduée les points qui correspondent aux fractions. **Corrigé en rouge**

M ▶ $\frac{2}{4}$ N ▶ $\frac{8}{4}$ O ▶ $\frac{7}{4}$ P ▶ $\frac{10}{4}$

