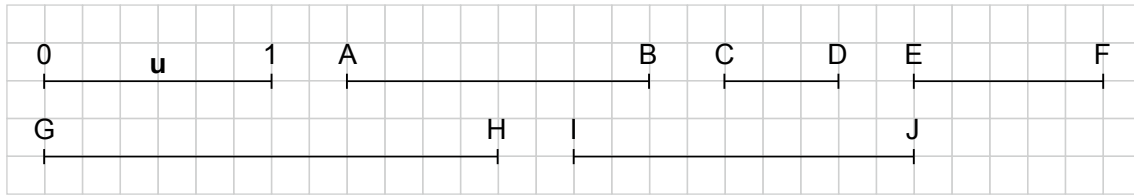


7 Les fractions : exprimer une mesure à l'aide d'une fraction

Nom : _____ Date : _____

1 Donne les longueurs de ces segments sous forme de fractions en les comparant avec la bande unité u.



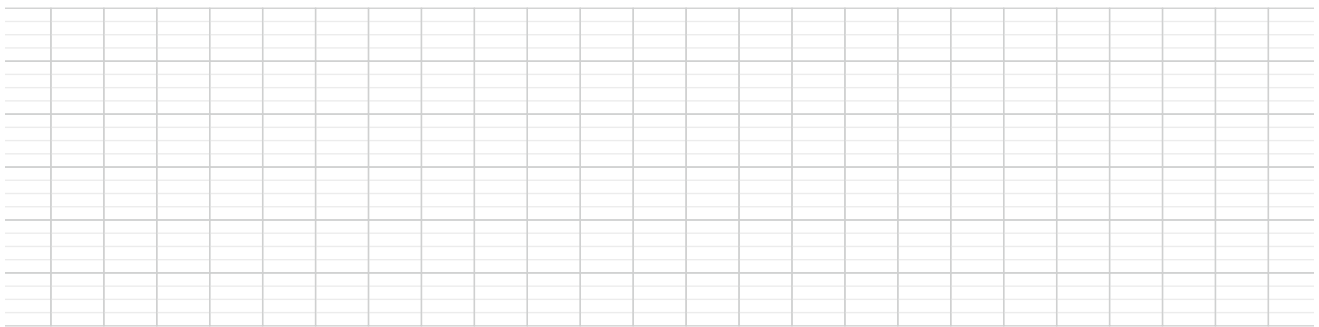
AB = CD = EF = GH = IJ =

2 Après avoir tracé un segment unité de 10 carreaux :

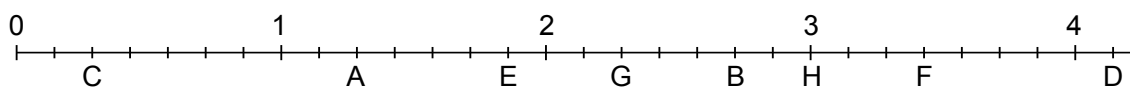
a. trace un segment [AB] qui mesure $\frac{1}{10}$ de u ;

b. trace un segment [CD] qui mesure $\frac{1}{2}$ de u ;

c. trace un segment [EF] qui mesure $\frac{1}{5}$ de u.



3 Écris les fractions correspondant aux lettres placées sur la demi-droite graduée.

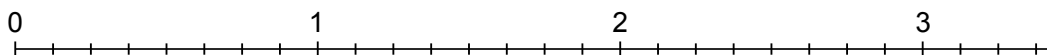


A = C = E = G =

B = D = F = H =

4 a. Place les points suivants sur la demi-droite graduée.

$A = \frac{15}{8}$ $B = \frac{1}{2}$ $C = \frac{3}{4}$ $D = \frac{20}{8}$ $E = \frac{13}{4}$ $F = \frac{5}{2}$ $G = \frac{1}{8}$ $H = \frac{3}{2}$



b. Que peux-tu dire des points D et F ?

.....