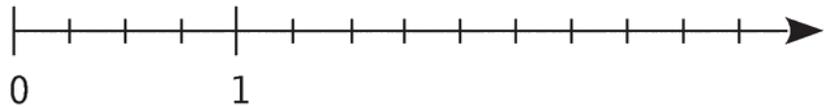


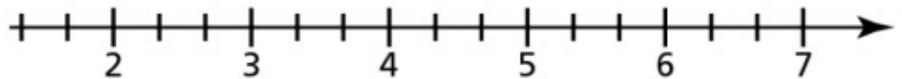
Fractions et demi-droites graduées

Exercice 1

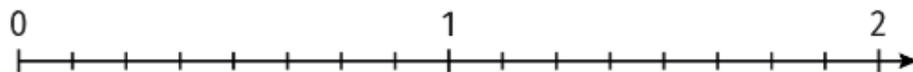
1°) Sur la demi-droite graduée ci-dessous, place les points à partir des points D, E et F d'abscisses respectives : $\frac{5}{4}$, $\frac{9}{4}$ et $\frac{5}{2}$.



2°) Sur la demi-droite graduée ci-dessous, place les points K, L et M d'abscisses respectives : $\frac{7}{3}$, $\frac{16}{3}$ et $\frac{5}{3}$.



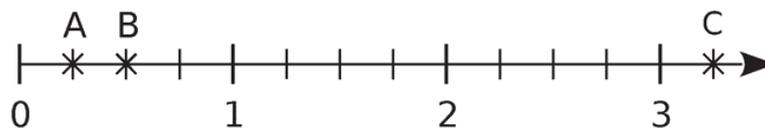
3°) Sur la demi-droite graduée ci-dessous, place les points R, S, T et U d'abscisses respectives : $\frac{1}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{2}$ et $\frac{12}{8}$.



Exercice 2

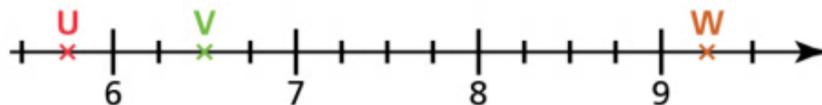
Réponds aux questions ci-dessous en utilisant avec la notation vue en classe.

1°) Indique l'abscisse des points A, B et C à l'aide d'une fraction.



.....

2°) Indique l'abscisse des points U, V et W à l'aide d'une fraction.



.....

Exercice 3

1°) Sur le morceau de papier calque fourni, trace une demi-droite qui aura pour unité de longueur un segment de 5 cm.

2°) A l'aide du guide-âne présent dans ton cahier, partage chaque segment-unité de façon à placer les points suivants : $I(\frac{1}{7})$; $J(\frac{5}{7})$, $K(\frac{10}{7})$; $L(\frac{16}{7})$.