

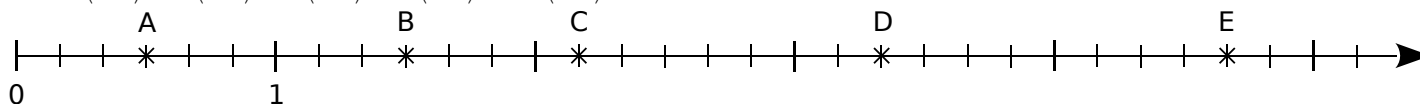
FICHE 5 : REPÉRER DES FRACTIONS SUR UNE DEMI-DROITE GRADUÉE

1 Dans chaque cas, donne l'abscisse de chacun des points A, B, C, D et E, sous forme fractionnaire.

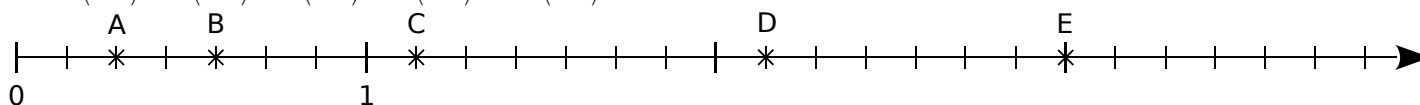
a. A (); B (); C (); D () et E ().



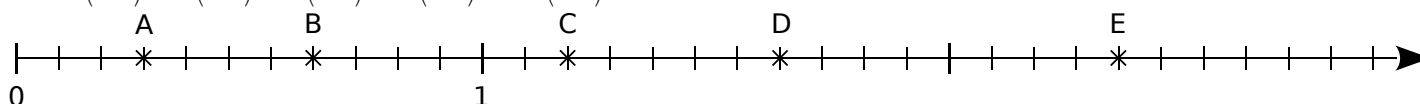
b. A (); B (); C (); D () et E ().



c. A (); B (); C (); D () et E ().

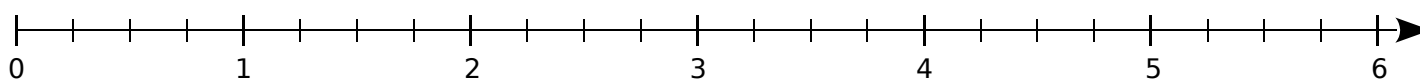


d. A (); B (); C (); D () et E ().

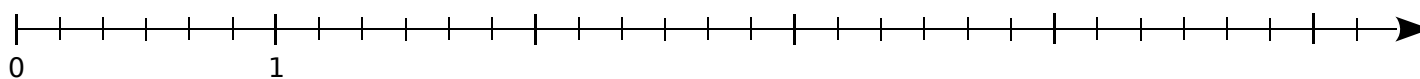


2 Place les points suivants sur l'axe gradué.

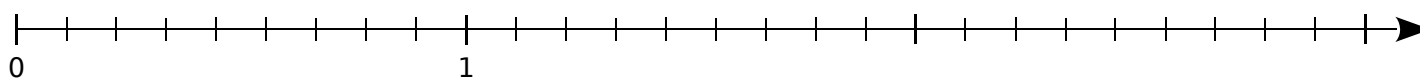
a. A $\left(\frac{3}{4}\right)$; B $\left(\frac{6}{4}\right)$; C $\left(\frac{14}{4}\right)$; D $\left(\frac{19}{4}\right)$ et E $\left(\frac{24}{4}\right)$.



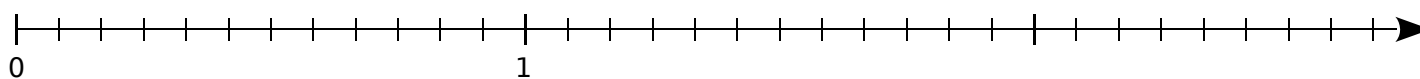
b. A $\left(\frac{2}{6}\right)$; B $\left(\frac{7}{6}\right)$; C $\left(\frac{10}{6}\right)$; D $\left(\frac{17}{6}\right)$ et E $\left(\frac{25}{6}\right)$.



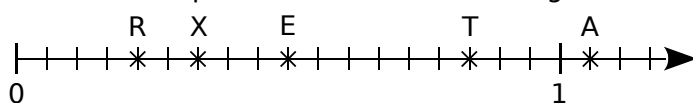
c. A $\left(\frac{1}{9}\right)$; B $\left(\frac{5}{9}\right)$; C $\left(\frac{12}{9}\right)$; D $\left(\frac{16}{9}\right)$ et E $\left(\frac{23}{9}\right)$.



d. A $\left(\frac{11}{12}\right)$; B $\left(\frac{15}{12}\right)$; C $\left(\frac{19}{12}\right)$; D $\left(\frac{27}{12}\right)$ et E $\left(\frac{31}{12}\right)$.



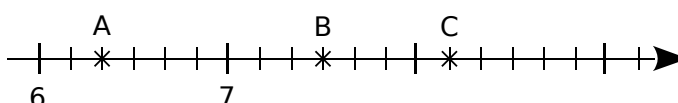
3 Complète le tableau en utilisant les informations portées sur la demi-droite graduée.



Abscisse	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{19}{18}$
Point					

Quel mot cela forme-t-il ?

4 On considère la demi-droite graduée suivante.



a. Donne l'abscisse des points A, B et C.

A (); B () et C ()

b. Place les points D $\left(\frac{47}{6}\right)$; E $\left(\frac{13}{2}\right)$ et F $\left(\frac{26}{3}\right)$.