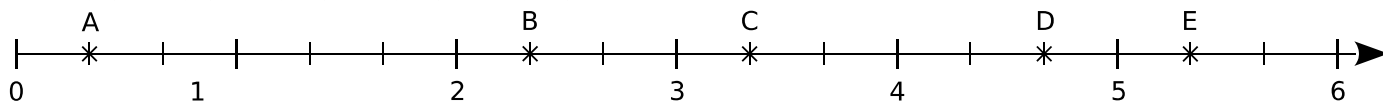


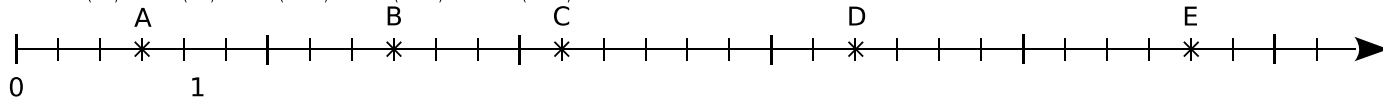
FICHE 5 : REPÉRER DES FRACTIONS SUR UNE DEMI-DROITE GRADUÉE

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

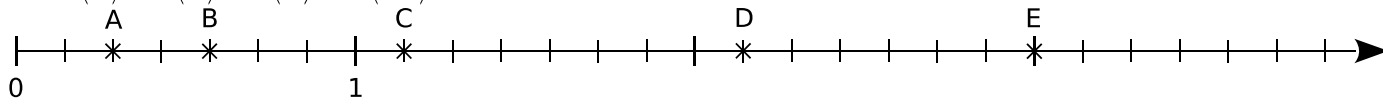
a. $A \left(\frac{1}{3} \right)$; $B \left(\frac{7}{3} \right)$; $C \left(\frac{10}{3} \right)$; $D \left(\frac{14}{3} \right)$ et $E \left(\frac{16}{3} \right)$.



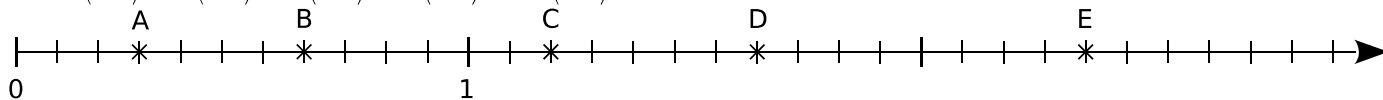
b. $A \left(\frac{3}{6} \right)$; $B \left(\frac{9}{6} \right)$; $C \left(\frac{13}{6} \right)$; $D \left(\frac{20}{6} \right)$ et $E \left(\frac{28}{6} \right)$.



c. $A \left(\frac{2}{7} \right)$; $B \left(\frac{4}{7} \right)$; $C \left(\frac{8}{7} \right)$; $D \left(\frac{15}{7} \right)$ et $E (3)$.

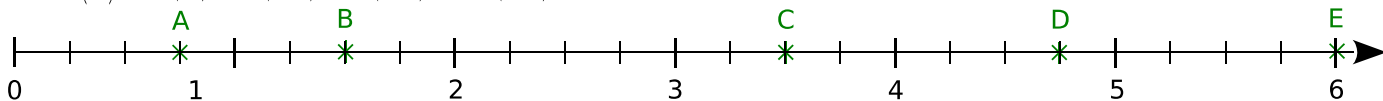


d. $A \left(\frac{3}{11} \right)$; $B \left(\frac{7}{11} \right)$; $C \left(\frac{13}{11} \right)$; $D \left(\frac{18}{11} \right)$ et $E \left(\frac{26}{11} \right)$.

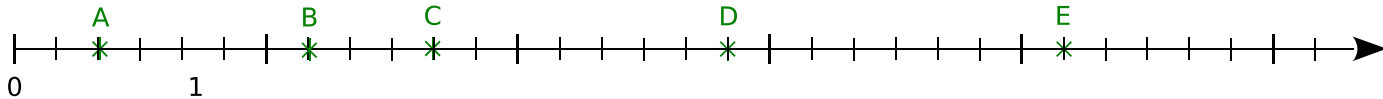


2 Place les points suivants sur l'axe gradué.

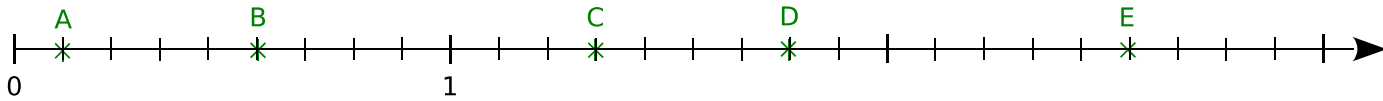
a. $A \left(\frac{3}{4} \right)$; $B \left(\frac{6}{4} \right)$; $C \left(\frac{14}{4} \right)$; $D \left(\frac{19}{4} \right)$ et $E \left(\frac{24}{4} \right)$.



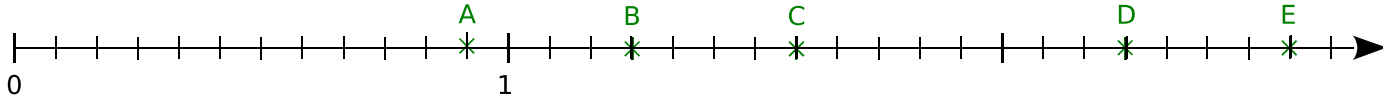
b. $A \left(\frac{2}{6} \right)$; $B \left(\frac{7}{6} \right)$; $C \left(\frac{10}{6} \right)$; $D \left(\frac{17}{6} \right)$ et $E \left(\frac{25}{6} \right)$.



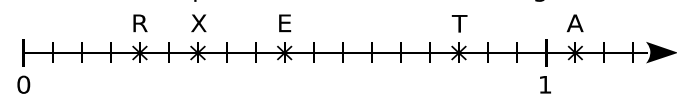
c. $A \left(\frac{1}{9} \right)$; $B \left(\frac{5}{9} \right)$; $C \left(\frac{12}{9} \right)$; $D \left(\frac{16}{9} \right)$ et $E \left(\frac{23}{9} \right)$.



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 $E \left(\frac{31}{12} \right)$.



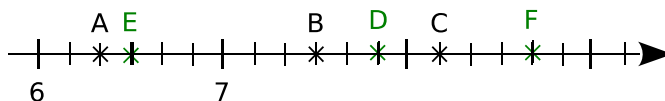
3 Complète le tableau en utilisant les informations portées sur la demi-droite graduée.



Abcisse	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{19}{18}$
Point	E	X	T	R	A

Quel mot cela forme-t-il ? EXTRA

4 On considère la demi-droite graduée suivante.



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

$A \left(\frac{38}{6} \right)$; $B \left(\frac{45}{6} \right)$ et $C \left(\frac{49}{6} \right)$

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