

Feuille 2 Fractions EXERCICES

1 Écris sous forme de fractions.

- a. Douze centièmes :
- b. Vingt-six millièmes :
- c. Seize tiers :
- d. Trois demis :
- e. Huit quarts :
- f. Trente-deux cinquièmes :
- g. Quatre-vingts neuvièmes :
- h. Quatre vingt-neuvièmes :

4 Par quel nombre faut-il...

- a. multiplier 5 pour obtenir 3 ?
- b. multiplier 19 pour obtenir 97 ?
- c. multiplier 12 pour obtenir 11 ?

5 Complète.

a. $6 \times \frac{8}{6} = \dots\dots$

b. $13 \times \frac{55}{13} = \dots\dots$

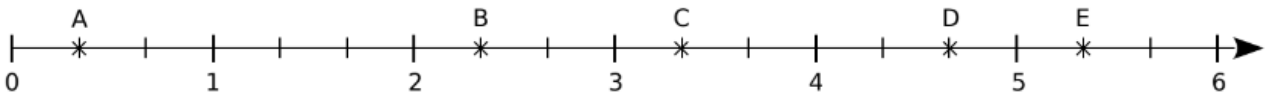
c. $19 \times \frac{\dots\dots}{\dots\dots} = 76$

d. $\frac{100}{\dots\dots} \times 7 = 100$

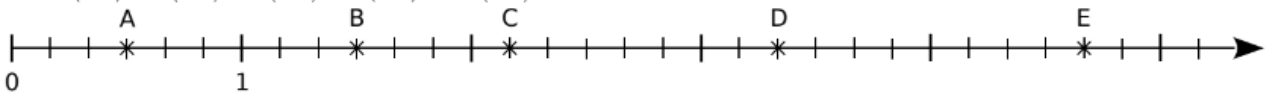
e. $\frac{\dots\dots}{8} \times 8 = 4$

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

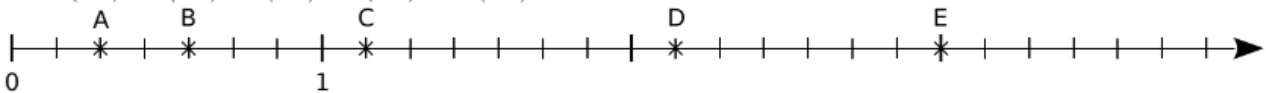
a. A (); B (); C (); D () et E ().



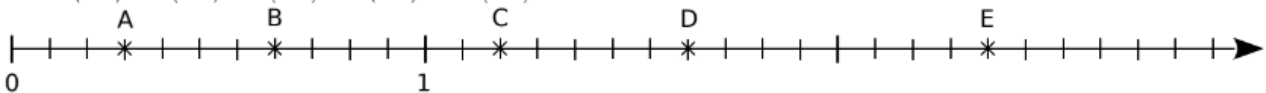
b. A (); B (); C (); D () et E ().



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

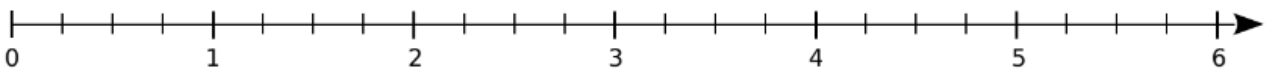


d. A (); B (); C (); D () et E ().

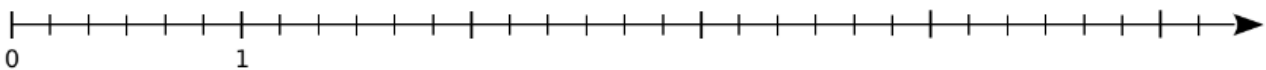


3 Place les points suivants sur l'axe gradué.

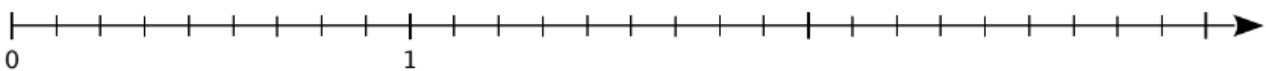
a. A $\left(\frac{3}{4}\right)$; B $\left(\frac{6}{4}\right)$; C $\left(\frac{14}{4}\right)$; D $\left(\frac{19}{4}\right)$ et E $\left(\frac{24}{4}\right)$.



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

