

Fractions (1^{ère} partie) (Exercices)

Exercice 1

Recopier et compléter le tableau suivant

Fraction	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{5}$
Numérateur					
Dénominateur					
Ecriture en lettres					

Exercice 2

Donner l'écriture décimale des fractions suivantes (si cela est possible)

a/ $\frac{6}{8}$

b/ $\frac{1}{3}$

c/ $\frac{7}{12}$

d/ $\frac{15}{3}$

e/ $\frac{4}{7}$

f/ $\frac{9}{2}$

Exercice 3

a/ Reproduire la droite graduée

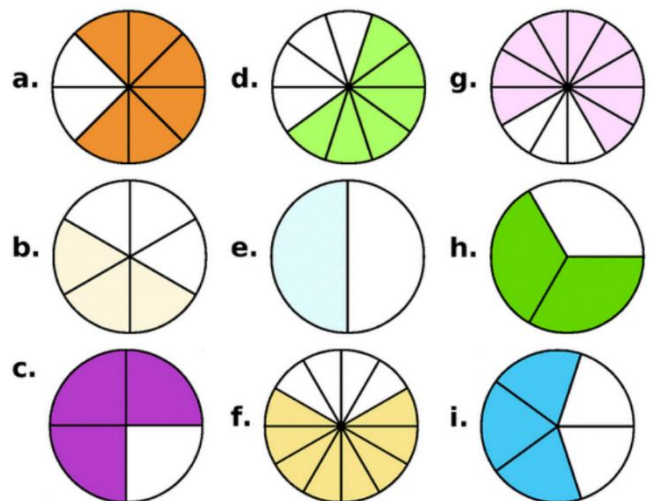


b/ Placer sur la droite graduée les points suivants : A ($\frac{3}{6}$); B ($\frac{11}{6}$); C ($\frac{13}{6}$); D ($\frac{2}{3}$)

c/ Donner un encadrement à l'unité pour chaque fraction

Exercice 4

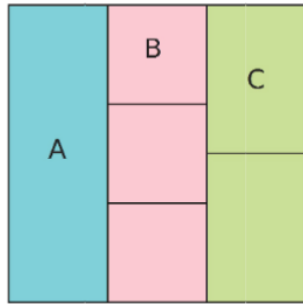
Donner les fractions correspondantes à chaque représentation graphique



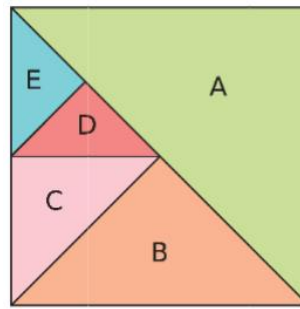
Exercice 5

Pour chaque figure, écris la fraction de l'aire du grand carré que représente chaque morceau.

a/



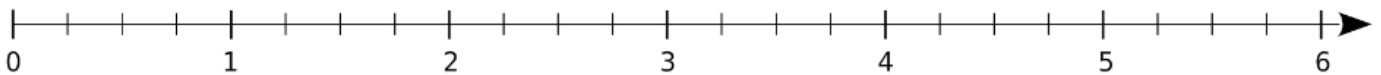
b/



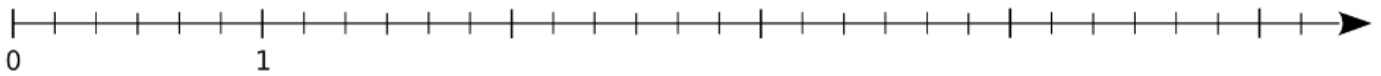
Exercice 6

Place les points suivants sur l'axe gradué

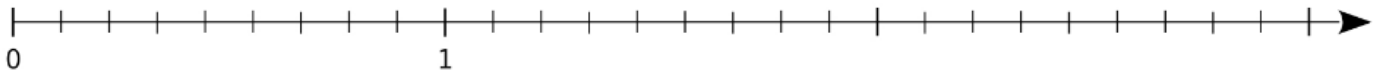
a. $A \left(\frac{3}{4}\right)$; $B \left(\frac{6}{4}\right)$; $C \left(\frac{14}{4}\right)$; $D \left(\frac{19}{4}\right)$ et $E \left(\frac{24}{4}\right)$.



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

