

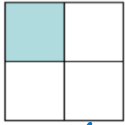
Nom :
Prénom :

Classe :

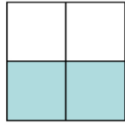
6N4 – Sujet blanc

Exercice 1 – Représenter

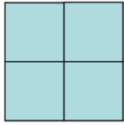
1 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée.



a. $\frac{1}{4}$



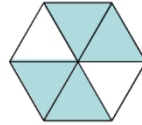
b. $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$



c. $\frac{4}{4} = 1$



d. $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$



e. $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$



f. $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

Exercice 2 – Calculer

2 Complète.

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

b. $5 \times \frac{3}{5} = 3$

c. $9 \times \frac{6}{9} = 6$

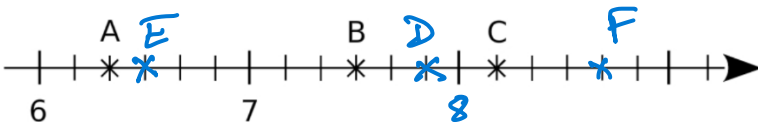
d. $12 \times \frac{7}{12} = 7$

e. $15 \times \frac{20}{15} = 20$

f. $23 \times \frac{55}{23} = 55$

Exercice 3 – Représenter

4 On considère la demi-droite graduée suivante.



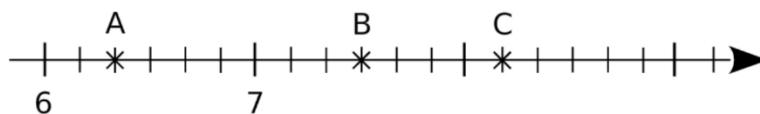
a. Donne l'abscisse des points A, B et C.

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 $\left(\frac{26}{3}\right)$.

Exercice 4 – Représenter

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 $\left(\frac{26}{3}\right)$.