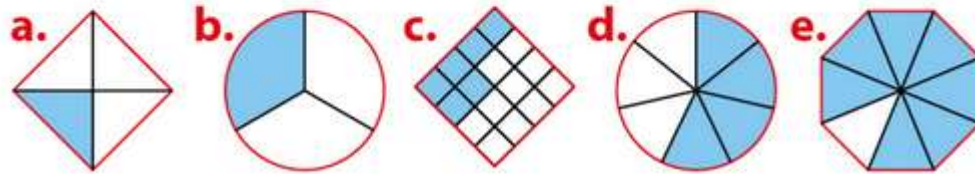


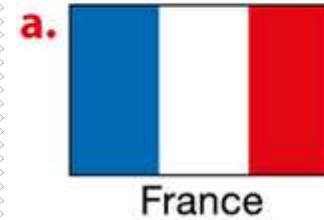
Exercice ①

Chaque figure rouge représente l'unité et est régulièrement partagée.
Indiquer quelle fraction est représentée par la partie colorée en bleu.



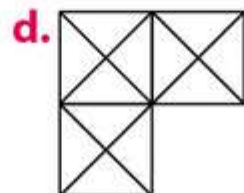
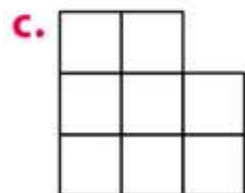
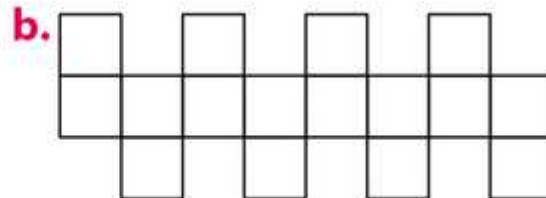
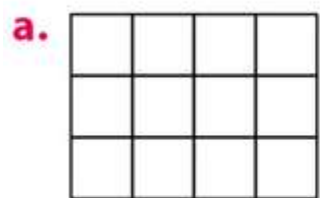
Exercice ②

Indiquer la fraction du drapeau colorée en bleu pour chacun des drapeaux suivants.



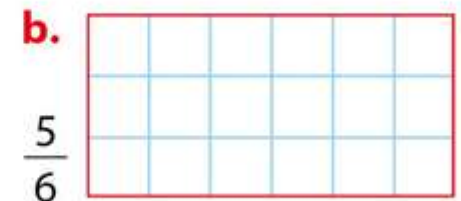
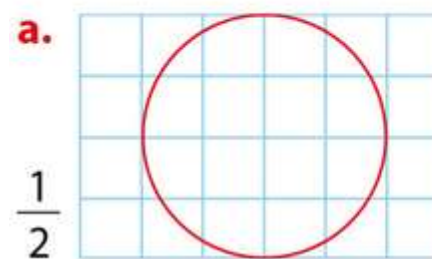
Exercice ③

Dans chaque cas, reproduire la figure sur papier quadrillé et colorier les trois quarts de la surface.



Exercice ④

Dans chaque cas, reproduire la figure rouge et colorier une partie qui représente le quotient indiqué.



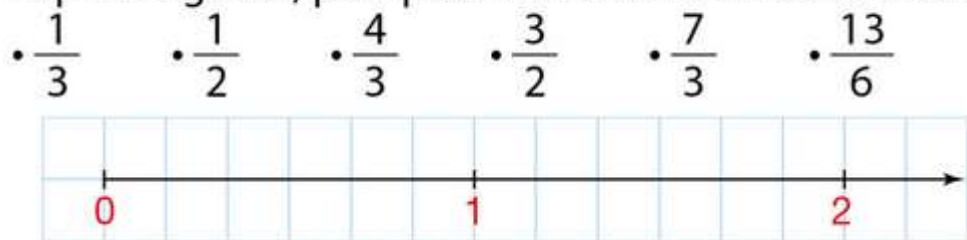
Exercice 5

Écrire chaque nombre rationnel avec une fraction, puis donner son écriture décimale lorsque cela est possible.

- a. un quart b. deux tiers c. cinq demis
d. cinq sixièmes e. sept quarts f. six dixièmes
g. trois dix-millièmes h. treize neuvièmes

Exercice 7

Tracer la demi-droite graduée ci-dessous en la prolongeant, puis placer ces nombres rationnels :



Exercice 9

Dans chaque cas, indiquer si le nombre rationnel est entier, décimal ou ni l'un ni l'autre.

- a. $\frac{15}{3}$ b. $\frac{24}{5}$ c. $\frac{7}{10}$ d. $\frac{32}{7}$ e. $\frac{14}{9}$

Exercice 6

Dans chaque cas, déterminer le nombre rationnel manquant. Donner son écriture à l'aide d'une fraction et son écriture décimale.

- a. $\square \times 6 = 9$ b. $\square \times 12 = 7,2$
c. $\square \times 14 = 35$ d. $\square \times 25 = 1$

Exercice 8

- a. Indiquer les nombres rationnels désignés par les flèches sur la demi-droite graduée ci-dessous.



- b. Tracer cette droite graduée et placer les nombres rationnels suivants :

- $\cdot \frac{1}{4}$ $\cdot \frac{3}{4}$ $\cdot \frac{1}{2}$ $\cdot \frac{3}{2}$

Exercice 10

Donner le prix exact d'un paquet de café ci-contre, puis une valeur approchée au centième près.

