

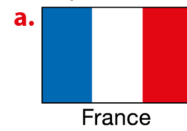
Fractions et partage

8 Chaque figure rouge représente l'unité et est régulièrement partagée.

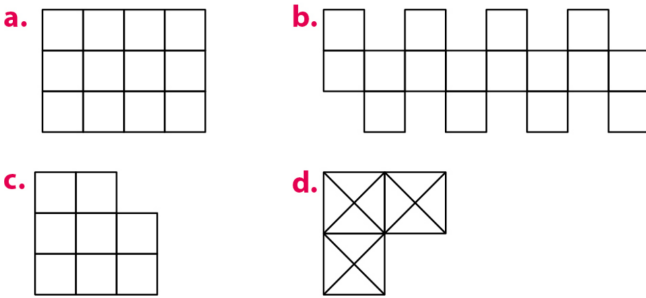
Indiquer quelle fraction est représentée par la partie colorée en bleu.



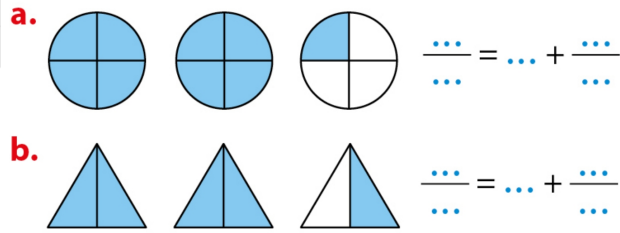
9 Indiquer la fraction du drapeau colorée en bleu pour chacun des drapeaux suivants.



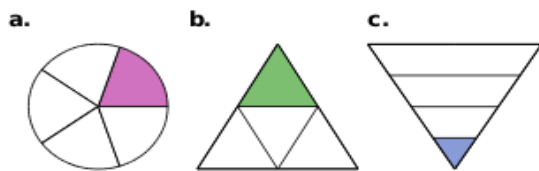
20 Dans chaque cas, reproduire la figure sur papier quadrillé et colorier les trois quarts de la surface.



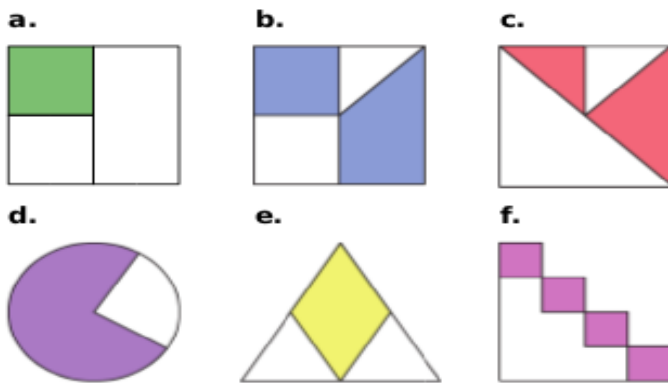
22 Écrire la fraction qui correspond à la surface colorée en bleu, puis l'exprimer comme somme d'un nombre entier et d'une fraction.



1 Dans quelle(s) figure(s) la surface colorée est-elle égale au quart de la surface totale ?



6 Même consigne qu'à l'exercice **2**.



2 Pour chaque figure, indique la fraction de la surface totale qui est colorée.



6 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée puis la partie blanche.



a. Partie colorée : b. Partie colorée : c. Partie colorée : d. Partie colorée :

Partie blanche : Partie blanche : Partie blanche : Partie blanche :

Fraction quotient – nombres rationnels

12 Dans chaque cas, donner le ou les nombres manquants.

a. $3 \times \frac{\dots}{3} = 7$ b. $5 \times \frac{4}{\dots} = 4$ c. $\dots \times \frac{5}{6} = 5$
d. $\frac{\dots}{\dots} \times 6 = 5$ e. $\frac{7}{9} = \dots \times \frac{1}{\dots}$ f. $5 \times \frac{1}{3} = \frac{\dots}{\dots}$

27 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. $\square \times 25 = 1$

26 Dans chaque cas, déterminer le nombre rationnel manquant.

a. $7 \times \square = 3$ b. $\square \times 5 = 8$
c. $\square = 13 : 11$ d. $13 \times \square = 11$

30 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. $\frac{14}{9}$