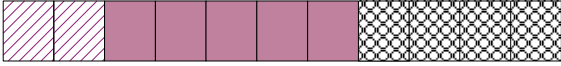


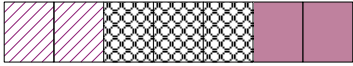
OPÉRATIONS SUR LES FRACTIONS

1 En coloriant !

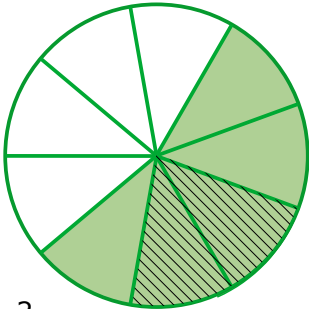
Complète à chaque fois les calculs suivants en t'aidant des représentations ci-dessous :



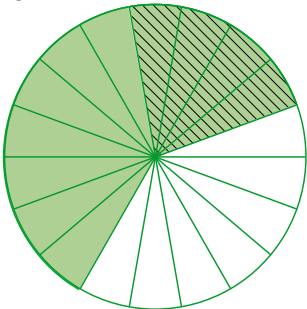
a. $\frac{2}{11} + \frac{4}{11} =$



b. $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$



c. $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} =$



d. $\frac{11}{18} - \frac{4}{18} =$

2 Calcule mentalement.

a. $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$ d. $\frac{91}{121} - \frac{90}{121} =$

b. $\frac{23}{78} + \frac{28}{78} =$ e. $\frac{101}{4} + \frac{26}{4} =$

c. $\frac{13}{17} - \frac{2}{17} =$ f. $\frac{12}{12} - \frac{13}{13} =$

3 Complète.

a. $6 \times \frac{5}{6} =$ d. $19 \times \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = 76$

b. $13 \times \frac{55}{13} =$ e. $\frac{100}{\dots\dots\dots} \times 7 = 100$

c. $7 \times \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = 1$ f. $8 \times \frac{\dots\dots\dots}{8} = 4$

4 Demi, quart, et pourcentages

Complète les expressions à l'aide d'une des fractions suivantes : $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{10}$

a. $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ de 123 est égal à 12,3.

b. $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ de 22 est égal à 11.

c. $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ de 50 est égal à 10.

d. $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ de 48 est égal à 12.

e. $\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$ de 100 est égal à 25.