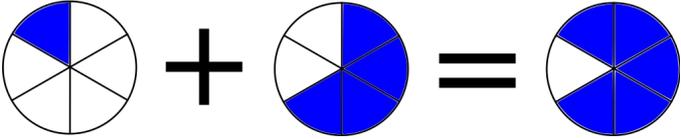
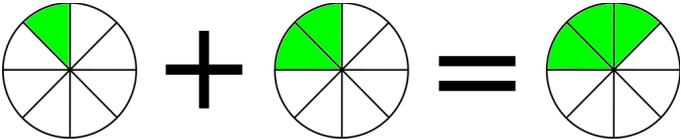
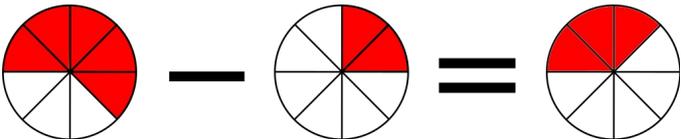


# Addition de FRACTIONS 1

Correction

1) Dans chaque cas, colorie le dernier disque égal à la somme ou à la différence des deux premiers puis écris l'opération correspondante dans la colonne de droite :

Représentation	Opération correspondante
a)  + =	$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$
b)  + =	$\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$
c)  - =	$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

2) Calcule les sommes et les différences suivantes :

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{5}{7} = \frac{9}{7}$$

$$\frac{7}{3} - \frac{5}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{11} + \frac{2}{11} = \frac{7}{11}$$

$$\frac{13}{9} - \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$$

3) Calcule puis simplifie si nécessaire :

$$\frac{7}{4} + \frac{5}{4} = \frac{12}{4} = 3$$

$$\frac{7}{6} - \frac{5}{6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{13}{9} + \frac{14}{9} = \frac{27}{9} = 3$$

4) Complète les calculs suivants :

$$\frac{3}{7} + \frac{10}{7} = \frac{13}{7}$$

$$\frac{8}{13} - \frac{5}{13} = \frac{3}{13}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{11}{3} = \frac{13}{3}$$

$$\frac{12}{5} - \frac{6}{5} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{17}{15} - \frac{5}{15} = \frac{12}{15}$$