

Addition de FRACTIONS 1

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)		$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$
b)		$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$
c)		$\frac{\dots}{\dots} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

2) Calcule les sommes et les différences suivantes :

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

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

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

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

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

3) Calcule puis simplifier si nécessaire :

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

$$\frac{7}{6} - \frac{5}{6} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{13}{9} + \frac{14}{9} = \frac{\dots}{\dots}$$

4) Complète les calculs suivants :

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

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

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

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

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