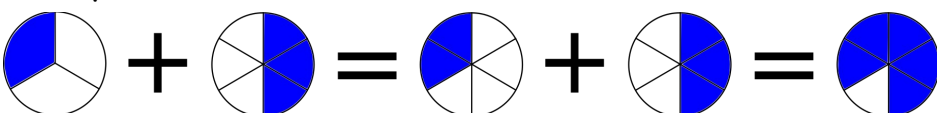
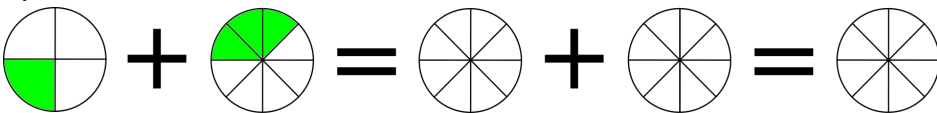
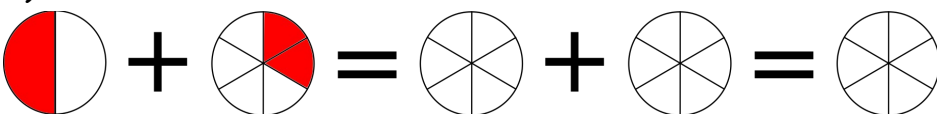


Addition de FRACTIONS 2

1) Dans chaque cas, colorie les disques puis écris l'opération correspondante dans la colonne de droite comme dans l'exemple :

Représentation	Opération
<p>Exemple :</p> 	$\frac{1}{3} + \frac{3}{6} = \frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$
<p>a)</p> 	$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$
<p>b)</p> 	$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

2) Complète les additions et les soustractions suivantes :

a) $\frac{5}{6} + \frac{4}{3} = \frac{5}{6} + \frac{4 \times \dots}{3 \times 2} = \frac{5}{6} + \frac{\dots}{6} = \frac{\dots}{6}$

b) $\frac{13}{15} - \frac{2}{5} = \frac{13}{15} - \frac{2 \times \dots}{5 \times \dots} = \frac{13}{15} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

c) $3 + \frac{1}{4} = \frac{3}{1} + \frac{1}{4} = \frac{3 \times \dots}{1 \times \dots} + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{4} + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{4}$

d) $\frac{23}{7} - 2 = \frac{23}{7} - \frac{2 \times \dots}{7} = \frac{23}{7} - \frac{\dots}{7} = \frac{\dots}{7}$

3) Calcule puis simplifie si nécessaire :

a) $\frac{7}{4} + \frac{3}{16} =$

b) $\frac{28}{9} - \frac{5}{3} =$

c) $6 + \frac{9}{5} =$

d) $\frac{13}{6} - 2 =$

4) Elsa a mangé trois huitièmes d'un gâteau et Pierre en a mangé un quart.

a) Quelle fraction du gâteau ont-ils mangée à eux deux.

b) Quelle fraction du gâteau reste-t-il ?

Réponse :

.....

.....

.....

.....

