

Addition de FRACTIONS 3

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>	$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$
<p>a)</p>	
<p>b)</p>	
<p>c)</p>	

2) Complète les additions et les soustractions suivantes :

a) $\frac{5}{2} + \frac{1}{3} =$

b) $\frac{13}{5} - \frac{4}{3} =$

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

d) $\frac{7}{6} - \frac{3}{4} =$

3) Calcule puis simplifie si nécessaire :

a) $\frac{9}{5} + \frac{11}{4} =$

b) $\frac{13}{8} - \frac{4}{3} =$

c) $\frac{8}{7} + \frac{8}{9} =$

d) $\frac{13}{2} - \frac{8}{3} =$

4) Un tiers des billes de Jules sont rouges, un quart sont bleues et un cinquième sont vertes. Les autres billes sont jaunes. Quelle est la proportion de billes jaunes ?

Réponse :

