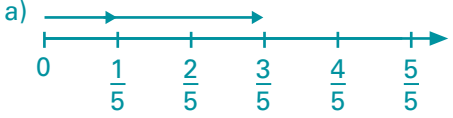


Addition et soustraction de fractions

Nom : _____

1. Remplis le tableau suivant.

Représentation visuelle	Mots	Calculs
a) 		
b)	J'enlève 1 sixième de 5 sixièmes, il reste donc _____.	
c)		$\frac{5}{3} - \frac{2}{3} = \frac{3}{3}$

2. Résous les équations suivantes.

a) $\frac{1}{5} + \text{---} = \frac{4}{5}$

b) $\frac{7}{8} - \text{---} = \frac{3}{8}$

c) $\text{---} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

d) $\text{---} - \frac{2}{7} = \frac{2}{7}$

e) $\frac{2}{7} + \text{---} = 1$

f) $\text{---} + \frac{1}{6} - \text{---} = \frac{6}{6}$

g) $\frac{1}{3} + \text{---} = \frac{5}{3}$

h) $\frac{7}{6} - \text{---} = \frac{4}{6}$

i) $\text{---} - \frac{12}{3} = 2$

3. Représente les fractions ci-dessous à l'aide d'une addition et d'une soustraction.

a) $\frac{8}{9}$

b) $\frac{13}{5}$

4. Sandrine et Justine ont mangé des bonbons.

Sandrine a mangé $\frac{3}{7}$ du sac de bonbons et Justine en a mangé $\frac{2}{7}$.

Quelle fraction du sac de bonbons ont-elles mangé?

5. Détermine les différences.

a) $4 - \frac{1}{2} =$

b) $3 - \frac{2}{3} =$

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

d) $8 - \frac{3}{7} =$