
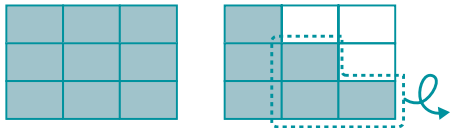
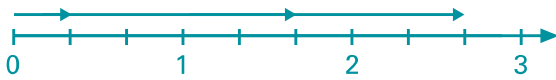
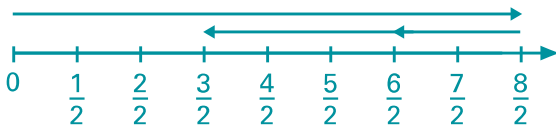



# Bouillon de fractions

Nom : \_\_\_\_\_

1. Remplis le tableau suivant.

Représentation visuelle	Calculs
a) 	$1\frac{5}{8} + \square = \square$
b) 	$\square - \square = \square$
c) 	$\square + \square + \square = \square$
d) 	$\square - \square - \square = \square$
e) 	$\square + \square + \square = \square$

2. En partant de la légende ci-contre, colorie de la bonne couleur les cases qui contiennent des expressions numériques équivalentes à 1, à 2 et à 3.

Légende	
Résultat	Couleur
3	Rouge
2	Bleu
1	Vert

D	$1 + \frac{3}{3}$	A	$6 - \frac{3}{3}$	U	$1 + \frac{0}{3}$	E	$\frac{10}{5}$	U	$\frac{3}{3} + \frac{4}{4}$
N	$2 - \frac{4}{4}$	R	$4 - \frac{3}{3}$	L	$2 + \frac{10}{5}$	I	$\frac{12}{6} + \frac{6}{6}$	X	$\frac{24}{6} - \frac{12}{6}$
S	$\frac{10}{5} + \frac{15}{15}$	B	$2 + \frac{2}{4}$	G	$6 - \frac{12}{6}$	O	$2 + \frac{5}{5}$	T	$1 + \frac{8}{4}$

Utilise les lettres associées aux cases coloriées pour former trois mots mystères. Chaque couleur a son mot mystère.

Couleur	Mot mystère
Rouge	_____
Bleu	_____
Vert	_____

3. Effectue les opérations ci-dessous et laisse des traces de ta démarche.

a)  $\frac{9}{3} + \frac{6}{3} =$

b)  $\frac{8}{4} - \frac{4}{2} =$

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

d)  $2\frac{1}{4} - \frac{7}{4} =$

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

f)  $2 - \frac{5}{4} - \frac{2}{4} =$

g)  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} + 1\frac{2}{5} =$

h)  $3\frac{2}{3} - \frac{7}{3} - \frac{2}{3} =$

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

Addition	Soustraction
$\frac{13}{9} =$	$\frac{13}{9} =$
$2\frac{1}{3} =$	$2\frac{1}{3} =$