

L'ADDITION ET LA SOUSTRACTION DE FRACTIONS

Entier +/- fraction

L'unité de référence



Addition

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



Soustraction

$$1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$

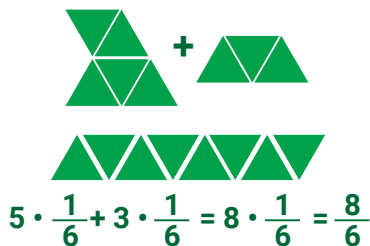


Fractions ayant le même dénominateur

L'unité de référence



$$\frac{5}{6} + \frac{3}{6} = \frac{8}{6}$$

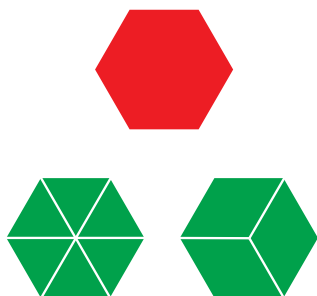


$$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6}$$

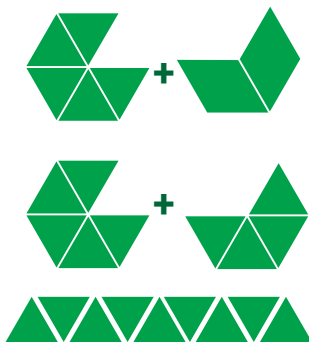


Fractions dont l'un des dénominateurs est un multiple de l'autre

L'unité de référence



$$\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \frac{5}{6} + \frac{4}{6} = \frac{9}{6}$$

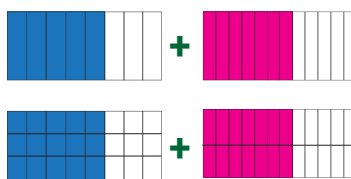


$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$$

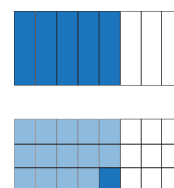


Fractions dont les dénominateurs ont un diviseur commun

$$\frac{5}{8} + \frac{7}{12} = \frac{15}{24} + \frac{14}{24} = \frac{29}{24}$$



$$\frac{5}{8} - \frac{7}{12} = \frac{15}{24} - \frac{14}{24} = \frac{1}{24}$$



Cas particulier : dénominateurs premiers entre eux

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$$

L'ALGORITHME VIENT À LA RESCOURSSE

EN COLLABORATION AVEC



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

La Clinique

FINANCÉ PAR



Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada

Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Canada

Éducation
et Enseignement
supérieur

Québec

