

Exercice 1 :

Simplifier les fractions suivantes (ATTENTION aux signes négatifs !) :

$A = \frac{24}{15}$	$B = \frac{-86}{38}$	$C = \frac{22}{-55}$	$D = - \frac{63}{12}$

Exercice 2 :Effectuer les opérations suivantes. Les résultats seront simplifiés **au maximum** :

$E = \frac{2}{3} + \frac{7}{3}$	$F = - \frac{4}{7} + \frac{25}{7}$	$G = \frac{-11}{6} + \frac{-5}{6}$	$H = \frac{5}{4} + \frac{10}{8}$	$I = - \frac{3}{5} + \frac{8}{15}$

$J = \frac{9}{21} - \frac{2}{7}$	$K = 1 + \frac{23}{6}$	$L = \frac{11}{2} - 2$	$M = \frac{6}{5} - \frac{9}{4}$	$N = \frac{41}{20} - \frac{51}{12}$