

NOMBRES RELATIFS EN ECRITURE FRACTIONNAIRE

EXERCICE 1A

EXERCICE 1

Calculer en donnant le résultat en *écriture fractionnaire* :

$A = \frac{1}{2} + \frac{2}{3}$ $A = \frac{1 \times 3}{2 \times 3} + \frac{2 \times 2}{3 \times 2}$ $A = \frac{3}{6} + \frac{4}{6}$ $A = \frac{7}{6}$	$B = \frac{3}{5} - \frac{2}{7}$ $B = \frac{3 \times \dots}{5 \times \dots} - \frac{2 \times \dots}{7 \times \dots}$	$C = -\frac{3}{11} + \frac{1}{2}$	$D = -\frac{5}{7} - \frac{2}{3}$	$E = \frac{-9}{2} + \frac{-2}{11}$
$F = -\frac{-3}{4} + \frac{-1}{5}$	$G = -\frac{6}{7} + 3$	$H = 5 - \frac{14}{24}$	$I = \frac{-7}{6} + \frac{-5}{4}$	$J = \frac{19}{20} - \frac{-4}{30}$

EXERCICE 2

Calculer en donnant le résultat en *écriture fractionnaire* :

$A = \frac{1}{-2} + \frac{1}{5}$ $A = \frac{-1}{2} + \frac{1}{5}$ $A = \frac{-1 \times 5}{2 \times 5} + \frac{1 \times 2}{5 \times 2}$ $A = \frac{-5}{10} + \frac{2}{10}$ $A = \frac{-3}{10}$	$B = \frac{-1}{7} - \frac{3}{-5}$	$C = \frac{1}{-2} - \frac{-5}{3}$	$D = -\frac{-5}{-10} + \frac{3}{-6}$	$E = \frac{1}{-3} + \frac{-7}{10}$
$F = \frac{9}{8} + \frac{5}{-12}$	$G = \frac{7}{-9} + \frac{-2}{15}$	$H = \frac{14}{-10} - \frac{-10}{-14}$	$I = -\frac{-6}{-8} - \frac{-8}{-6}$	$J = \frac{-21}{-16} - \frac{25}{-24}$