

EXERCICE 1A.3Calculer en donnant le résultat en *écriture fractionnaire* :

$A = \frac{19}{100} + \frac{-26}{100} + \frac{51}{100}$	$B = \frac{5}{10} + \frac{48}{-100} - \frac{-3}{10}$	$C = \frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6}$	$D = \frac{-4}{3} - \frac{1}{-6} + \frac{-7}{-12}$
$E = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5}$	$F = \frac{-1}{3} - \frac{4}{5} + \frac{7}{-2}$	$G = \frac{2}{-3} - \frac{1}{-4} - \frac{-3}{-2}$	$H = -\frac{1}{2} - \frac{2}{-3} + \frac{-3}{-4} - \frac{-4}{5}$

EXERCICE 1B.1Calculer en respectant les priorités et en donnant le résultat en *écriture fractionnaire* :

$A = \frac{4}{7} - \left(\frac{6}{7} - \frac{5}{7} \right) + \frac{1}{7}$	$B = \frac{19}{4} - \left[\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{4} \right) \right]$	$C = \left(\frac{7}{12} - \frac{1}{6} \right) - \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3} \right)$	$D = \frac{3}{10} - \left(\frac{97}{100} - 0,8 \right)$
$E = -\frac{14}{30} - \left(\frac{-1}{6} - \frac{1}{-5} \right)$	$F = \frac{24}{15} - \left[-\frac{2}{3} - \left(\frac{11}{-5} - 2 \right) \right]$	$G = \left(-\frac{75}{10} - 3 \right) - \left(5 - \frac{43}{-10} \right)$	$H = -\left(\frac{-25}{42} - \frac{2}{-7} \right) - \frac{5}{3}$