

**La calculatrice n'est pas autorisée****Exercice 1 : (10 pts)**

Effectuer les calculs suivants. Les résultats seront écrits sous la forme d'une fraction la plus simple possible :

$A = \frac{11}{24} - \frac{5}{6}$	$B = -\frac{7}{4} + \frac{13}{5}$	$C = \frac{72}{16} - \frac{31}{2}$	$D = 48 \times \frac{13}{30}$	$E = -\frac{36}{63} \times \frac{18}{27}$
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....

**Exercice 2 : (10 pts)**

Effectuer les calculs suivants. Les résultats seront écrits sous la forme d'une fraction la plus simple possible :

$F = \frac{39}{49} \div \left(-\frac{26}{35}\right)$	$G = 4 - 4 \div \frac{16}{3}$	$H = \frac{\frac{3}{7} + 3 - \frac{9}{28}}{\frac{3}{7} - 3 + \frac{9}{28}}$	$I = \frac{2}{3} - \frac{\frac{3}{2} + \frac{2}{7}}{5 - \frac{2}{7}}$
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....