

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 :

$A = \frac{5}{16} - \frac{9}{4}$	$B = -\frac{2}{3} + \frac{11}{5}$	$C = \frac{56}{24} - \frac{1}{6}$	$D = 63 \times \frac{9}{14}$	$E = -\frac{63}{49} \times \frac{28}{27}$
=	=	=	=	=
=	=	=	=	=
=	=	=	=	=

Exercice 2 : (10 pts)

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

$F = \frac{45}{56} \div \left(-\frac{36}{28}\right)$	$G = 2 \times \frac{4}{3} + \left(5 - \frac{1}{2}\right)$	$H = \frac{\frac{5}{6} + 1 - \frac{7}{30}}{\frac{5}{6} - 1 + \frac{7}{30}}$	$I = \frac{2}{\frac{3}{4} - 1} \times \left(\frac{7}{16} + 2\right)$
=	=	=	=
=	=	=	=
=	=	=	=
=	=	=	=