

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** :

$A = \frac{13}{15} - \frac{1}{5}$	$B = \frac{8}{3} + \frac{-26}{21}$	$C = 6 - \frac{84}{11}$	$D = \frac{42}{56} \times 64$	$E = \frac{45}{42} \times \frac{48}{-25}$
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....	=.....

Exercice 2 : (10 pts)

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

$F = \frac{36}{35} \div (-\frac{81}{49})$	$G = \frac{15}{7} - \frac{15}{7} \times (-3)$	$H = \frac{1 + \frac{4}{21} - \frac{12}{7}}{1 - \frac{4}{21} + \frac{12}{7}}$	$I = 2 - \frac{\frac{1}{4} + 5}{5 - \frac{3}{4}}$
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....