

➤ Exercice n° 1 (..... / 4 points) : Calculer les sommes algébriques suivantes :

$F = 3 - \frac{2}{3}$	$U = \frac{4}{10} + \frac{-1}{15}$	$N = \frac{4}{5} + \frac{8}{15} - \frac{7}{6}$	$K = \frac{7}{9} - \frac{1}{7} + \frac{1}{3} + \frac{8}{7} - \frac{1}{9}$
-----------------------	------------------------------------	--	---

➤ Exercice n° 2 (..... / 4 points) : Calculer les produits et quotients suivants :

$P = \frac{-27}{36} \times \frac{35}{18} \times \frac{-24}{-21}$	$U = \text{deux tiers de } 60\%$	$N = \frac{9}{5} \div \frac{18}{25}$	$K = \frac{7}{\frac{14}{5}}$
--	----------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

➤ Exercice n° 3 (..... / 6 points) : Calculer les expressions suivantes :

$C = \frac{22}{33} - \frac{35}{18} \times \frac{15}{7}$	$A = \frac{1 + \frac{2}{3}}{1 - \frac{2}{3}} =$	$T = -6 - \frac{5}{2} =$
---	---	--------------------------

➤ Exercice n° 4 (..... / 3 points) :

La recette du Bourk, plat rapide à préparer mais succulent, est la suivante :

Un quart de pain Deux cinquièmes de riz Le reste est constitué de farine.

1. Quelle proportion du Bourk, la farine représente-t-elle ? (..... / 1,5 points)
2. Pour préparer un Bourk de 60 kg, quelles quantités de pain, de riz et de farine faudra-t-il ? (..... / 1,5 points)



|