

Devoir maison n°154^{ème}**Exercice 1 : (4pts)**

Calculer les produits suivants :

$A = \frac{3}{5} \times \frac{2}{7}$	$B = \frac{-4}{7} \times \frac{6}{-5}$	$C = \frac{5}{9} \times \left(-\frac{1}{7}\right)$	$D = 2 \times \frac{3}{5}$
--------------------------------------	--	--	----------------------------

Exercice 2 : (4,5pts)

Simplifier, puis calculer les produits suivants :

$E = \frac{25}{21} \times \frac{14}{15}$	$F = \frac{-49}{12} \times \frac{9}{28}$	$G = \frac{18}{-11} \times \frac{-22}{27}$
--	--	--

Exercice 3 : (4,5pts)

Effectuer les quotients suivants :

$H = \frac{4}{7} \div \frac{5}{3}$	$I = \frac{\frac{5}{7}}{\frac{2}{3}}$	$J = \frac{\frac{5}{9}}{\frac{8}{8}}$
------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Exercice 4 : (7pts)

Calculer chaque expression et donner le résultat sous la forme la plus simple possible :

$K = \frac{9}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{11}{4}$	$L = \frac{8}{3} - \frac{5}{7} \div \frac{20}{21}$	$M = \frac{1}{7} + \frac{6}{5} \div \frac{12}{35}$
---	--	--

Devoir maison n°154^{ème}**Exercice 1 : (4pts)**

Calculer les produits suivants :

$A = \frac{3}{5} \times \frac{2}{7}$	$B = \frac{-4}{7} \times \frac{6}{-5}$	$C = \frac{5}{9} \times \left(-\frac{1}{7}\right)$	$D = 2 \times \frac{3}{5}$
--------------------------------------	--	--	----------------------------

Exercice 2 : (4,5pts)

Simplifier, puis calculer les produits suivants :

$E = \frac{25}{21} \times \frac{14}{15}$	$F = \frac{-49}{12} \times \frac{9}{28}$	$G = \frac{18}{-11} \times \frac{-22}{27}$
--	--	--

Exercice 3 : (4,5pts)

Effectuer les quotients suivants :

$H = \frac{4}{7} \div \frac{5}{3}$	$I = \frac{\frac{5}{7}}{\frac{2}{3}}$	$J = \frac{\frac{5}{9}}{\frac{8}{8}}$
------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Exercice 4 : (7pts)

Calculer chaque expression et donner le résultat sous la forme la plus simple possible :

$K = \frac{9}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{11}{4}$	$L = \frac{8}{3} - \frac{5}{7} \div \frac{20}{21}$	$M = \frac{1}{7} + \frac{6}{5} \div \frac{12}{35}$
---	--	--