Colegio San Patricio
Matemática 2° año - 2016
Prof. Selva Hernández

Trabajo Práctico n° 3: Operaciones combinadas en Q

1) Completar el siguiente cuadro.

a	b	c	a+b	c-a	b.c	a:c	a.b-c
	$\frac{1}{4}$	1,5		$\frac{13}{10}$			
$-0,\hat{3}$	$0,\hat{2}$				$\frac{1}{27}$		
$\frac{3}{4}$		$1,\hat{3}$	$\frac{1}{4}$				
0,8		$-1,\hat{6}$					$\frac{11}{3}$
$-0,0\hat{9}$	$-1,25$				$-\frac{3}{4}$		
	$-0,\hat{4}$	$-0,4$	$-\frac{16}{9}$				

2) Resolver las siguientes operaciones combinadas.

a) $(3\,.\,0,7) : \frac{7}{4} - 1,6 : 0,2 + \frac{2}{5} =$

b) $\left(\frac{1}{4} - 0,009\right)\,.\,1,25 + \left(0,\hat{7} - 1,\hat{2}\right) : 0,\hat{8} =$

c) $\frac{3}{5}\,.\left(1,25 - 1,1\hat{6}\right) - \left(1 + \frac{1}{3}\right)\,.\,0,6 =$

d) $(0,7 - 0,9) : \frac{4}{5} + \left(0,\hat{5} - 0,5\right) : 0,\hat{2} =$

e) $\left(1 - \frac{3}{2} : 2\right) : 3 - 0,\hat{2} : 0,\hat{8} - 0,6\hat{1} =$

f) $2\,.\left(0,3\hat{7} + 0,2\hat{8}\right) - \left(0,5 + \frac{1}{3}\right)\,.\,1,4\hat{6} =$