



EVALUACIÓN NÚMEROS RACIONALES 8º "CRUZ"

NOMBRE:

1. Representa cada decimal como una fracción.

0,8	
$0,4\overline{38}$	
0,45	

$0,\overline{3}$	
$0,\overline{12}$	
$0,7\overline{3}$	

2. Representa cada fracción como un número decimal y clasifícalo en decimal Finito (**F**), Periódico (**P**) o Semiperiódico (**SP**)

$\frac{3}{8}$		
$\frac{4}{9}$		
$\frac{4}{11}$		

$\frac{12}{25}$		
$\frac{14}{15}$		
$\frac{7}{6}$		



3. Resuelve las siguientes operaciones:

(Transforma a decimal y resuelve)

a) $\frac{3}{8} + 0,5 : \frac{2}{8} =$	
b) $0,6 + \frac{7}{4} - \frac{2}{5} \cdot 1,3 =$	
c) $\left(\frac{4}{5} + 0,5\right) \cdot \left(\frac{7}{4} - 1,5\right) + 0,8 =$	
d) $0,8 + \frac{1}{2} + \frac{2}{5} - \frac{1}{4} =$	