

Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

¡Qué fácil sacrificar a los que nos quieren; qué difícil sacrificar lo que se quiere! (J. Benavente)

4. APLICANDO LA PROPIEDAD DE MEDIOS EXTREMOS, DETERMINA X, PARA QUE LAS IGUALDADES DADAS SEAN EQUIVALENTES.

a) $\frac{3}{4} = \frac{x}{12}$

b) $\frac{6}{8} = \frac{10}{x}$

c) $\frac{x}{3} = \frac{15}{12}$

La conciencia es el mejor libro de moral que tenemos, y es, seguramente, el que más debemos consultar. (Pascal).

5. EXPRESA CADA DECIMAL DADO, CON LA FRACCIÓN SIMPLE CORRESPONDIENTE.

0.65 =

0. $\overline{27}$ =

$0.\overline{38}$ $0.\overline{512}$ 0.18 $4.\overline{348}$

6. COMPLETE LOS ESPACIO EN BLANCO, con la propiedad correspondiente. Pág. 49-61

EXPRESION	PROPIEDAD
$(6 \times 3) \times 5 = 5 \times (6 \times 3)$	
$(6 \times 3) \times 7 = 3 \times (6 \times 7)$	
$5(6 + 3) = 5 \times 6 + 5 \times 3$	
$8 \times 3 = 3 \times 8$	
$(5) + (-5) = 0$	

1. El elemento **neutro** de la multiplicación _____ 2. El elemento **neutro** de la adición es _____

Salmos 51:10 Crea en mí, oh Dios, un corazón limpio, Y renueva un espíritu recto dentro de mí.

Genaro Zorrilla MSc, www.edicioneszorrilla.com Cristo murió por mí en la cruz 809-804-8695