



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "AURELIO MOSQUERA"
Lección Escrita

Nombre:

Fecha: 15/06/2021

1. Completa la siguiente tabla directa

- En un cine 1 entradas tiene el precio de 6 dólares

Entradas	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Precio									

- 1 helado cuesta 7 dólares

N° de helados	1	2	3	4	10	50
Precio						

2. Completa la siguiente tabla INVERSA

Niños	Dulces
1	12
2	
3	
4	

Pintores	Horas
1	
2	12
3	
4	

3. Resuelve la regla de tres simples

- Un depósito lleno de agua tarda 24 minutos en vaciarse abriendo 5 desagües. Si queremos que se vacíe en 15 minutos ¿Cuántos desagües hay que abrir?

N°de desagüe	Minutos

$$x = \frac{\quad \times \quad}{\quad} = \quad = \quad$$

- Una piscina con 3 grifos tarda en llenarse 24 horas. Si abrimos un grifo más ¿Cuánto tardará en llenarse?

Nº de Grifos	Horas

$$x = \frac{x}{\quad} = \text{---} =$$

- Si 5 fotografías cuestan 40 centímetros ¿cuántas fotografías haré con \$8

Fotocopias	\$dólares

$$x = \frac{x}{\quad} = \text{---} =$$

4. REGLA DE TRES COMPUESTA

- 9 grifos abiertos durante 40 horas han consumido 200 litros de agua ¿cuántos litros consume 15 grifos durante 9 horas

Grifos	Horas	Litros

$$\frac{1}{x} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\times}{\square} = \frac{\square}{\square} =$$

X=

- Si para imprimir unos folletos 3 impresoras trabajan 2 horas al día durante 10 días ¿cuántos días tardarán en hacerlos 2 impresoras en 5 horas?

Impresora	horas	Días

$$\frac{1}{x} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\times}{\square} = \frac{\square}{\square} =$$

X=