

10784.36  
5.9 ÷ 1  
2.719372

# REGLA DE TRES SIMPLE Y TANTO POR CIENTO

I.E.P. SAN IGNACIO DE LOYOLA

6º primaria

1. **TRAZA** una flecha a D, si las magnitudes son directamente proporcionales y a I son inversamente proporcionales

Número de litros de aceite y el precio que paga por ellos.

Número de personas y donación de los víveres que tiene para alimentarse.

Tiempo de uso y cantidad de combustible consumido.

Número de obreros y tiempo que donara para hacer una obra.

Número de días trabajando y salario recibido.

D

I

2. **RESUELVE.**

a. Si media docena de cuadernos cuesta S/. 18,00. ¿Cuánto costarán tres docenas de cuadernos?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

b. Para ir de una distancia A a otra B, un auto demora 4 horas a una velocidad de 100 Km/h. ¿Qué distancia empleará otro auto para cubrir las misma distancias a una velocidad de 80 Km /h?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

c. Joaquín gana S/. 30,00 por cada día de trabajo. ¿Cuánto ganará 12 días de trabajo?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

d. Silvana vende 72 m de tela por S/. 46 80,00. ¿Cuántos metros de la misma tela tendrá que vender para obtener S/. 5 850.

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

e. Si 20 obreros hacen una obra en 30 días. ¿cuántos obreros serán necesarios para hacer otra obra de las mismas características en 20 días?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

f. Una camioneta demora 8 horas para ir a una velocidad de 90 Km/h. ¿qué tiempo empleará si su velocidad fuera de 80 Km/h?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

g. Marina compra 8 lapiceros por S/. 69,00. ¿Cuánto pagará por otros 3 lapiceros de la misma calidad?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

h. Andrés trabajando 6 horas diarias se demora 36 días para realizar un trabajo. Si trabaja 4 horas diarias. ¿cuántos días se demorará en hacer oro trabajo igual?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

i. Burbuja compra 3 litros de leche por S/. 4,50. ¿Cuánto pagará por 20 litros de leche de la misma cantidad?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

j. 18 niños de 6to grado se van de campamento y tienes alimentos para 36 días. ¿Para cuántos días tendrán alimento si van 6 niños más?

DATOS	PROPORCIÓN	RPTA.

3. HALLAR los siguientes porcentajes.

A) 15% de 400	B) 18% de 500	C) 23% de 600
D) 35% de 800	E) 46% de 700	F) 53% de 900
G) 71% de 500	H) 86% de 400	I) 93% de 300
J) 43% de 600	K) 52% de 700	L) 90% de 200
M) 19% de 500	N) 25% de 900	Ñ) 76% de 600

4. HALLAR.

<p>A) ¿De qué número es 5 el 1%?</p>	<p>B) ¿De qué número es 16 el 10%?</p>
<p>C) ¿De qué número es 8 el 2%?</p>	<p>D) ¿De qué número es 9 el 4%?</p>
<p>E) ¿Qué tanto por ciento de 860 es 129?</p>	<p>F) ¿Qué tanto por ciento de 1 250 es 75?</p>
<p>G) ¿Qué tanto por ciento de 1 950 es 156?</p>	<p>H) ¿Qué tanto por ciento de 30 es 6?</p>
<p>I) ¿De qué número es 208 el 4% más?</p>	<p>J) ¿De qué número es 91 el 35% menos?</p>