

## REGLA DE TRES

Si 3 cuadernos cuestan \$ 450, ¿cuánto costarán 6 cuadernos?

### Solución:

Para poder resolver un ejercicio aplicando la regla de tres debemos recordar estos tres pasos.

1º Agrupar datos

2º Multiplicar datos en diagonal

3º El número sólo, divide.

Primero agrupamos datos:

| CUADERNOS | PESOS |
|-----------|-------|
| 3         | 45    |
| 6         | X     |

Segundo multiplicar datos en diagonal:

$$X = \frac{6 \times 450}{3} =$$

Tercero: El número que queda sólo divide

$$X = \frac{6 \times 450}{3} = \frac{2700}{3} = 900$$

**Respuesta:** Los 6 cuadernos cuestan \$ 900

## Problemas de regla de tres

1. 3 sobres de figuritas traen 15 figus . Si me regalan 16 paquetes. ¿Cuántas figuritas voy a tener?

|  | X |
|--|---|

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

2. Para preparar 4 litros de jugo se necesitan 24 naranjas. ¿Qué cantidad de naranjas necesitamos para preparar 8 litros de jugo?

|  | X |
|--|---|

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

3. Matías compró 90 gomitas con \$60. ¿Cuántos gomitas podrá comprar con \$120?

|  | X |
|--|---|

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

4. Con 40 litros de leche se fabrican 10 kg de dulce de leche. ¿Cuántos kg de dulce de leche se fabricarán con 500 litros de leche?

|  | X |
|--|---|

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

5. Si 6 lápices cuestan \$12. ¿Cuánto cuestan dos docenas de lápices?

|  | X |
|--|---|

$$X = \frac{\quad}{\quad} X = \frac{\quad}{\quad}$$

6. Luis gana \$4000 por cada dos días de trabajo. ¿Cuánto ganará por 15 días de trabajo?

|  | X |
|--|---|

$$X = \frac{\quad}{\quad} X = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

7. Si Analía nada 15m en 10 segundos, ¿cuántos segundos tardará en nadar 60m nadando a la misma velocidad?

|  | X |
|--|---|

$$X = \frac{\quad}{\quad} X = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

8. Si 2 tartas alcanzaron para 30 niños, ¿cuántas tartas se necesitarán para 150 niños?

|  | X |
|--|---|

$$X = \frac{\quad}{\quad} X = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

9. Una docena de fibrones cuesta \$150 . ¿Cuánto costarán 120 fibrones de la misma marca?

|  |   |
|--|---|
|  |   |
|  |   |
|  | X |

$$X = \underline{\quad} X = \underline{\quad} =$$

10. Para hacer una paella de 6 personas se necesitan 450 g de arroz.  
¿Cuántos gramos se necesitarán para hacer una paella de 10 personas?

|  |   |
|--|---|
|  |   |
|  |   |
|  | X |

$$X = \underline{\quad} X = \underline{\quad} =$$