



REGLA DE TRES SIMPLE

Sólo veremos la Regla de Tres Simple Directa. Para ello formamos la proporción correspondiente.

Ejemplo:

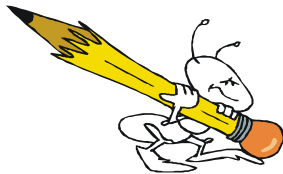
- Con 5 soles compré 45 canicas.
- Con 2 soles ¿Cuántas canicas compré?



S/.	Canicas
5	45
2	x

$$\Rightarrow \frac{5}{2} = \frac{45}{x}$$

$$\Rightarrow x = \frac{45 \times 2}{5} = \frac{90}{5} = 18 \text{ canicas}$$



¡Ahora resuelve tú ... !

1. Una persona gasta 90 soles en 3 días. Si cada día gasta la misma cantidad. ¿Cuánto gastará en 10 días?
2. Manuel confecciona 6 chompas en 18 días. ¿En cuántos días hará 5 chompas?
3. Si en 9 cajones puedo guardar 12 pelotas. ¿Cuántas pelotas puedo guardar en 6 cajones?
4. Un albañil construyó 3 casitas en 4 meses. ¿Cuántas casitas construiría en 12 meses?
5. En una reunión, por cada 10 mujeres había 8 varones. Si asistieron 20 varones. ¿Cuántas mujeres habían?

TRABAJEMOS EN CASA



- 1) 6 polos costaron 20 soles. ¿Cuánto costarán 15 polos?
- 2) Ana lee 14 revistas en 8 horas. ¿Cuántas revistas leerá en 12 horas?
- 3) 9 libros costaron 27 soles. ¿Cuánto costarán 3 libros?
- 4) Cuando el perro da 10 saltos, el conejo da 22 si el conejo ha dado 6 saltos. ¿Cuántos saltos habrá dado el perro?