

Regla de tres y tanto por ciento

- 1 Un albañil pensó hacer un muro en 15 días, pero tardó 6 días más por trabajar dos horas menos al día; ¿cuántas horas trabajó diariamente?

Resolvemos:

- 2 Cinco secretarias pueden escribir 35 hojas en 10 minutos. Para escribir 42 hojas en el mismo tiempo, ¿cuántas secretarias se requieren?

Resolvemos:

- 3 En 24 días 15 obreros han hecho la cuarta parte de una obra que les fue encomendada. ¿Cuántos días empleará otra cuadrilla de obreros doblemente hábiles en terminar la obra?

Resolvemos:

- 4 Un ama de casa saca cuentas de los gastos que ha realizado en el mercado para atender a sus pensionados. El siguiente cuadro presenta los artículos, los costos y el descuento obtenido:

Artículos	Precio/unit	Cantidad	Descuento
Papas	S/. 1,20	15 Kg	20%
Arroz	S/. 3,20	20 Kg	10%
Aceite	S/. 4,80	5 botellas	30%
Pollo	S/. 6,40	15 Kg	15%
Carne de res	S/. 12,60	10 Kg	30%
Fideos	S/. 3,80	5 Kg	25%

Si además se le hizo un descuento adicional del 20% sobre el monto total, ¿cuánto pagó?

Resolvemos: