



Guía Preparación

Evaluación Unidad Porcentajes

I. Resuelve los siguientes ejercicios.

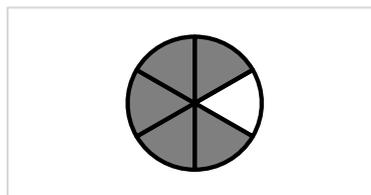
1. Calcula los siguientes porcentajes

- 10 % de 6.500
- 50 % de 18.000
- 150 % de 18.000
- 1 % de 4.700
- 0,5 % de 3.800
- 100 % de 8.250

2. Calcula el 5 % de las siguientes cantidades.

- 820 alumnos.
- 420 dólares
- 350 árboles
- 20 kilogramos
- 10.000 pesos

3. Si todos los sectores tienen igual área, ¿qué porcentaje del círculo está achurado (o pintado)?



4. Completa

- 15 es el.....% de 600
- 120 es el % de 1.200
- 27 es el% de 36
- 2 es el% de 200
- 1 es el% de 200
- 100 es el% de 5.000

5. PROBLEMAS

- a. Si ahorro \$20.000 en el banco y recibo un incremento del 5% por intereses. ¿Cuánto dinero tengo ahora?
- b. Hernán compra una mercadería en \$72.000 y la vende en \$90.000. Calcula el % de ganancia.
- c. Juan tiene que pagar \$ 90.000. Si le rebajan el 15% de su deuda, ¿cuánto tiene que pagar todavía?
- d. Un metro de tela me cuesta \$ 1.500. ¿A cómo tengo que venderlo para ganar el 25% de lo que costó?
- e. ¿Qué porcentaje de rebaja se hace en una deuda de \$ 4.500 que se reduce a \$ 3.600?
- f. ¿Cuánto minutos son el 35% de una hora?

6. Explica dos estrategias para calcular porcentajes.

a.

b.