

Guía N°5: Resolución de problemas relacionados con Porcentaje. 7°/8° Bás. Mayo







Nombre: _____ Curso: _____ RUT: _____

Objetivo: Resolver ejercicios y problemas utilizando las relaciones del cálculo de Porcentaje.

Contenido: Concepto de Porcentaje que representa una cantidad respecto de otra.

Actividades: Resuelva los siguientes problemas respondiendo las preguntas.

Problema 1: Complete la siguiente tabla usando la fórmula de Porcentaje. (12 puntos)

Artículo	Precio original	% descuento	Precio final	Ahorro (\$)
	\$ 12.000	50%		
	\$ 25.000	10%		
		50%	\$ 5.500	
		25%	\$ 6.000	
	\$ 8.000		\$ 7.200	
	\$ 21.000	30%		

Problema 2: Teresa, trabaja en una empresa de alimentos y debido a su buen desempeño, en el sueldo del mes le han agregado un bono. Ella, quiere saber qué porcentaje del sueldo corresponde al bono. (12 puntos)

Haberes		Descuentos	
Sueldo base:	\$ 250.000	Salud	12%
Bono desempeño:	\$ 30.000	A.F.P.	7%
Sueldo bruto:	\$ 280.000		
Líquido a pagar:			

- Determine el porcentaje que representa el bono dentro del sueldo base, del sueldo bruto y del sueldo líquido.
- Calculen el dinero que deben descontar por concepto de salud, desde el sueldo bruto.
- Calculen el dinero que deben descontar por concepto de AFP.
- Calculen el sueldo líquido que recibirá Teresa, luego de hacer los descuentos.

Puntaje Total: 24 pts.