



Problemas de Porcentaje 6° Básico A

Objetivo: Desarrollar problemas con Porcentajes		
LISTA DE COTEJO		
Indicadores	Escala	
	Si	No
Aplica concepto de porcentaje		
Interpretar concepto de porcentaje en problemas planteados		
Realiza operaciones básicas de matemática		
Utiliza estrategias para resolver problemas planteados		
Obtiene los resultados esperados		
Calcula el problema de desafío		
Total		

Esta guía de actividades, tiene el objetivo de practicar problemas con porcentajes y aplicar el contenido pasado, para esto puedes revisar la guía anterior, el texto de estudios, Unidad 1 "Números y operaciones", Tema 4: "Razones y porcentajes", el cuaderno de ejercicios de Matemática y tratar de resolver los problemas. No olvides escribir y desarrollar esta guía en tu cuaderno de asignatura, para revisarlo y aclarar dudas, posteriormente.

Problemas de Aplicación

1. En una tienda deportiva hay balones blancos (40%) y balones multicolores (60%). Si hay 600 balones blancos, ¿cuántos hay en total?
2. Un concesionario tiene 120 automóviles, el 35% de ellos es blanco y el 5% rojos ¿Cuántos autos de cada color hay?
3. Sofía acertó el 85% de las preguntas del test de inglés. Si el test tenía un total de 160 preguntas, ¿en cuántas preguntas no acertó?

Desafío

- Pepe logró ahorrar \$50000 y con ese dinero decidió comprar un reloj que costaba \$45000; al pagarlo se enteró que tenía un descuento. ¿Qué porcentaje le descontaron, si al salir de la tienda aún tenía \$14000 de sus ahorros?