



Semana del 11

Actividad 1 Mes de Mayo Curso 7° Básico

Tiempo 45 minutos

OA 04: Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje

Resolución de problemas de porcentajes

Actividad 1

A continuación observa Los siguientes videos de Profesores te mostraran ejemplos de cómo resolver problemas de porcentajes utilizando la Regla de 3 simple

Actividad 2

Cada uno de los videos trae problemas que deberás desarrollar con la solución, para que verifiques **Si** comprendiste.

Para resolver problemas en distintos ámbitos, puedes utilizar más de una estrategia; sin embargo, es importante seguir estos pasos:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1.º Comprender el enunciado. | 3.º Resolver el problema. |
| 2.º Planificar lo que vas a realizar. | 4.º Revisar la solución. |

Actividad 3

Resuelve los siguientes problemas:

a. Jaime quiere comprar un libro cuyo precio es \$3000, pero solo tiene el 20% de esa cantidad. Si el vendedor le ofrece un 10% de descuento, ¿cuánto dinero le falta aún a Jaime para comprar el libro?

b. En un curso, 36 de los 42 estudiantes tienen cuenta de Facebook. ¿Qué porcentaje de estos estudiantes no ha abierto cuenta en esta red social?

Actividad 4

Del texto pagina 58, contesta ítems 1,2,3,4 y 5

Para concluir

- a. Un consultorio atiende diariamente a 800 niños y 600 adultos en promedio. Se desea aumentar en 10% la capacidad de atención de niños y en 20% la de adultos. Responde las preguntas y explica paso a paso tu procedimiento.
- ¿Cuántos niños esperan atender?
 - ¿Cuántas personas en total (niños y adultos) quieren atender?
- b. ¿Por qué es importante seguir los pasos para resolver un problema? ¿Cuál es la utilidad de mantener un orden en la resolución?
- c. ¿Qué estrategia utilizaste para resolver los problemas? ¿Es posible utilizar otra estrategia y llegar al resultado esperado? ¿Por qué?