



GUÍA 3 MATEMÁTICA 7° BÁSICO MAYO 2021

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

OBJETIVO PRIORIZADO OA4: Comprender el concepto de porcentaje y calcularlos en diferentes situaciones.

CONTENIDOS: Regla de tres.(proporción)

ACTIVIDADES:

1. Responde las preguntas para reforzar lo aprendido.

- a. ¿Cuál es el 20 % de 450? **R: 90.**
- b. ¿Cuál es el 200 % de 46? **R: 92.**
- c. ¿Cuál es el número cuyo 60 % es 30? **R: 50.**
- d. ¿Cuál es el número cuyo 10 % es 80? **R: 800.**
- e. ¿De qué número, 15 es el 15 %? **R: 100.**
- f. ¿De qué número, 65 es el 70 %? **R: 92,86 ó 93.**
- g. ¿Qué porcentaje es 140 de 350? **R: 40%**
- h. En un curso de 40 alumnos el 40 % son hombres. ¿Cuál es la cantidad de hombres y de mujeres en el curso?
R: Son 16 hombres y 24 mujeres en el curso.
- i. Simón ha ahorrado 14250, que corresponden al 92 % del precio de un regalo que desea comprar. ¿Cuánto vale el regalo?
R: \$15.490
- j. En un curso de 40 alumnos, 6 están con gripe. ¿Qué % representan los alumnos enfermos?
R: El 15%
- k. El 30 % de los trabajadores de una fábrica son mujeres. Si hay 141 mujeres, ¿cuántos trabajadores hay en total?
R: Son 470 trabajadores en total.
- m. Un vendedor recibe un 4 % de comisión por la venta de una bicicleta de \$64000. ¿A cuánto dinero corresponde la comisión?
R: La comisión es \$2.560

2. Revisar el trabajo realizado y corregir si es necesario.

3. Archivar esta guía en tu carpeta.