

Guía n°1: Matemática 5° básico

I. Encierra en un círculo la alternativa correcta según corresponda

1. Si un pasaje de metro vale \$670 ¿Cuánto saldrán 4 pasajes?:
 - a) \$2 670.
 - b) \$2 086.
 - c) \$2 860.
 - d) \$2 680.

2. Francisca perdió 14 láminas de su colección. Para averiguar cuántas láminas tiene ahora ¿Qué necesita saber?
 - a) Cuántas láminas tiene repetidas.
 - b) Cuántas láminas quiere juntar.
 - c) Cuántas láminas tenía antes.
 - d) Cuántas láminas perdió.

3. La operación de la adición se refiere:
 - a) Dividir.
 - b) Restar.
 - c) Sumar.
 - d) Multiplicar.

4. Los dos números que se multiplican se denominan:
 - a) Sumandos.
 - b) Productos.
 - c) Cocientes.
 - d) Factores.

5. “Si tengo 27 dulces y quiero repartirlos en bolsas de seis dulces ¿Cuántas bolsas tendré?” ¿qué operación necesito para resolver este problema?
 - a) Adición.
 - b) División.
 - c) Sustracción.
 - d) Multiplicación.

6. ¿Cuál de estas situaciones se resuelve por medio de una sustracción?
 - a) Tengo 14 paquetes de gomas y cada paquete contiene 5 gomas ¿Cuántas gomas tengo?
 - b) Si tengo 14 gomas y las reparto en 5 personas ¿Cuántas gomas les corresponden a cada uno?
 - c) Si tengo 14 gomas y perdí 5 ¿Cuántas gomas tengo?
 - d) Si tengo 14 gomas y me regalan 5 ¿Cuántas gomas tengo?

II. Resuelve los siguientes ejercicios con su respectivo procedimiento

a) $135 + 1789 =$

f) $190 - 58 - 11 =$

b) $1985 + 13 + 579 =$

g) $1532 - 97 =$

c) $196 + 24 - 13 =$

h) $\underline{125} \cdot 12$

d) $1095 - 23 + 1 =$

i) $\underline{160} \cdot 56$

e) $200 - 36 =$

j) $220 : 5 =$

III. Resuelve cada situación con su ejercicio, procedimiento y su respuesta completa

- a) Marta sale a vender 250 kilos de tomates que ella ha cosechado. Al terminar el día y vender tomates en 4 verdulerías, ella regresa a casa con 75 kilos. ¿Cuántos kilos de tomate vendió Marta durante el día?

- b) Para el día de la madre, Jimena ha decidido regalar un ramo de flores a cada una de sus 14 compañeras de trabajo. Si cada ramo tendrá 8 flores. ¿Cuántas flores necesita Jimena para sus regalos?
- c) Marcela tiene seis billetes de \$10 000, cinco billetes de \$1 000 y una moneda de \$10. ¿Cuánto dinero tiene Marcela?
- d) Macarena quiere comprar un chocolate que cuesta \$990 y le faltan \$85. ¿Cuánto dinero tiene Macarena?