

FICHA INTERACTIVA MATEMÁTICA– 5° B

Problemas de Multiplicaciones

Problema 0:

Don Julián tiene **16 alpacas**, y cada una produce **3 kilos de lana** en cada esquila. ¿Cuántos kilos de lana obtiene en total?

Resolución:

- Cantidad de alpacas = 16
- Kilos de lana por alpaca = 3

Operación:

$$16 \times 3 = 48$$

Respuesta:

Don Julián obtiene **48 kilos de lana**.

Ahora tú: Resuelve los siguientes problemas (todos con resolución paso a paso):

1. Problema:

En Puyca hay una chacra en donde Don Mateo cosechó 25 sacos de papas. Cada saco pesa 50 kilos. ¿Cuántos kilos de papas cosechó en total?

Resolución:

- Número de sacos = _____
- Peso por saco = _____ kg

Operación:

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Don Mateo cosechó _____ kilos.

Alternativas:

- A) 1,150 kg
- B) 1,200 kg
- C) 1,250 kg
- D) 1,300 kg

2. Problema:

La profesora Carmen tiene 28 estudiantes en su aula. Cada estudiante debe traer 2 cuadernos para Ciencias. ¿Cuántos cuadernos tendrán en total?

Resolución:

- Estudiantes = _____
- Cuadernos por estudiante = _____

Operación:

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Tendrán _____ cuadernos.

Alternativas:

- A) 54 cuadernos
- B) 56 cuadernos
- C) 58 cuadernos
- D) 60 cuadernos

3. Problema:

Un agricultor sembró 35 surcos de maíz. En cada surco sembró 18 plantas.
¿Cuántas plantas de maíz tiene en total?

Resolución:

- Surcos = _____
- Plantas por surco = _____

Operación:

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Tiene _____ plantas de maíz.

Alternativas:

- A) 630 plantas
- B) 600 plantas
- C) 640 plantas
- D) 620 plantas

4. Problema:

Don Martín tiene 12 ovejas. Cada oveja produce 4 litros de leche por día.
¿Cuántos litros de leche produce en un día?

Resolución:

- Ovejas = _____
- Litros por oveja = _____

Operación:

_____ × _____ = _____

Respuesta:

Produce _____ litros de leche.

Alternativas:

- A) 40 litros
- B) 46 litros
- C) 48 litros
- D) 50 litros

5. Problema:

Una familia de Puyca cosechó 6 atados de oca. En cada atado hay 30 ocas.
¿Cuántas ocas tienen en total?

Resolución:

- Atados = _____
- Ocas por atado = _____

Operación:

_____ × _____ = _____

Respuesta:

Tienen _____ ocas.

Alternativas:

- A) 160 ocas
- B) 170 ocas
- C) 180 ocas
- D) 190 ocas

6. Problema:

Un agricultor de Puyca cosechó 20 costales de habas. Cada costal contiene 25 kilos.
¿Cuántos kilos cosechó en total?

Resolución:

- Costales = _____
- Kilos por costal = _____

Operación:

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Cosechó _____.

Alternativas:

- A) 500 kg
- B) 520 kg
- C) 480 kg
- D) 450 kg

7. Problema:

En una tienda de Puyca, se vendieron 15 cajas de refrescos. Cada caja tiene 24 botellas. ¿Cuántas botellas se vendieron en total?

Resolución:

- Cajas = _____
- Botellas por caja = _____

Operación:

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Se vendieron _____.

Alternativas:

- A) 350 botellas
- B) 360 botellas
- C) 340 botellas
- D) 370 botellas

8. Problema:

En la plaza de Puyca hay 14 bancas. En cada banca pueden sentarse 6 personas. ¿Cuántas personas se pueden sentar en total?

Resolución:

- Bancas = _____
- Personas por banca = _____

Operación:

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Se pueden sentar _____

Alternativas:

- A) 84 personas
- B) 80 personas
- C) 90 personas
- D) 88 personas

9. Problema:

La profesora repartió 32 lápices entre 8 estudiantes. ¿Cuántos lápices recibió cada estudiante?

Resolución:

- Total de lápices = _____
- Estudiantes = _____

Operación:

$$\underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Respuesta:

Cada estudiante recibió _____

Alternativas:

- A) 4 lápices
- B) 6 lápices
- C) 5 lápices
- D) 8 lápices

10. Problema:

En una excursión escolar, viajaron en 9 carros. En cada carro entraron 45 personas. ¿Cuántas personas viajaron en total?

Resolución:

- Carros = _____
- Personas por carro = _____

Operación:

_____ × _____ = _____

Respuesta:

Alternativas:

- A) 400 personas
- B) 405 personas
- C) 410 personas
- D) 420 personas