

**Instrucciones:** Lee con atención cada pregunta y marca la opción correcta. Solo una respuesta es la correcta.

---

### 1. Suma (tres números de dos cifras)

En una colecta, los estudiantes de cuarto grado reunieron **45, 38 y 27** canicas.

¿Cuántas canicas reunieron en total?

- A) 100      B) 110      C) 108      D) 120
- 

### 2. Resta

María tenía **524** lápices y regaló **278** a sus compañeros. ¿Cuántos lápices le quedan?

- A) 246      B) 236      C) 2460      D) 2465
- 

### 3. Resta

Un depósito tenía **1.000 litros** de agua. Se usaron **367 litros** para regar el jardín. ¿Cuántos litros quedan?

- A) 633      B) 637      C) 6330      D) 600
- 

### 4. Multiplicación

En una granja hay **34 gallinas**. Cada una pone **6 huevos** en una semana.

¿Cuántos huevos recogen en total?

- A) 210      B) 204      C) 196      D) 220
- 

### 5. Multiplicación

Un paquete contiene **125 galletas**. Si la panadería empaca **4 paquetes**, ¿cuántas galletas hay en total?

- A) 450      B) 500      C) 375      D) 525
- 

### 6. División

Un maestro tiene **64 lápices** y quiere repartirlos igualmente entre **9 estudiantes**.

¿Cuántos lápices recibe cada uno?

- A) 7      B) 6      C) 8      D) 6
- 

### 7. Potencia

En un juego, un nivel tiene **4 casillas** y cada casilla se multiplica por sí misma **3 veces (4³)**.

¿Cuánto es 4 elevado a la 3

- A) 12      B) 16      C) 64      D) 48
-

## 8. Potencia

Una figura tiene  $6^2$  centímetros cuadrados si cada lado mide **6 unidades**.

¿Cuánto es  $6^2$ ?

- A) 12      B) 36      C) 18      D) 60
- 

## 9. Raíz cuadrada

Mariana tiene un campo cuadrado de  **$144 \text{ m}^2$**  y quiere saber cuánto mide cada lado

¿Cuál de las opciones de respuesta elevada a la dos, da como resultado 144?

- A) 14 m      B) 16 m      C) 12 m      D) 18 m
- 

## 10. Raíz cuadrada

Un mosaico cuadrado tiene área **81 azulejos**. Todos los lados tienen igual número de azulejos. Queremos saber cuántos azulejos hay en cada lado.

¿Cuánto es la raíz cuadrada de 81?

- A) 8      B) 9      C) 10      D) 7
- 

## 11. Frecuencia total

En una encuesta, se generaron los siguientes resultados:



Según el gráfico, queremos saber la frecuencia total

¿Cuánto suman los resultados de cada dato?

- A) 12      B) 14      C) 10      D) 13
-

## 12. Perímetro

Un terreno rectangular mide **12 m** de largo y **5 m** de ancho. Queremos saber cuántos metros de cerca se necesitan. Para eso debemos calcular el perímetro.

¿Cuál es el resultado de sumar el largo más el ancho por 2?

- A) 34 m      B) 30 m      C) 24 m      D) 35 m
- 

## 13. Área

Una jardinera cuadrada tiene **7 m** de lado.

¿Cuánto es 7 elevado a la 2?

- A) 42 m<sup>2</sup>      B) 49 m<sup>2</sup>      C) 28 m<sup>2</sup>      D) 14 m<sup>2</sup>
- 

## 14. Moda

Los puntajes de un juego fueron: **3, 5, 3, 2, 5, 3**. Queremos calcular la moda de estos datos.

¿Cuál es el número que más se repite?

- A) 5      B) 2      C) 3      D) 4
- 

## 15. Media

Cuatro estudiantes sacaron las siguientes notas: **3, 5, 6 y 6**. El profesor quiere saber cuál es la media de las notas.

¿Cuál es el resultado de sumar todas las notas y dividir las entre 4?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7