

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** (4^3).

¿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 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 m² B) 49 m² C) 28 m² D) 14 m²
-

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