

Reevaluación Matemática n°1 - 1er semestre 5tos básico 2025

Material de estudio

Contenidos:

División, multiplicación en los números naturales y problemas de dinero.

Objetivos de aprendizaje:

- Demostrar que comprenden la división con dividendos de hasta tres dígitos y divisores de un dígito.
 - Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de hasta dos dígitos.
 - Resolver problemas que involucren las cuatro operaciones básicas, incluyendo situaciones con dinero.
-

Marque la alternativa correcta:

1. Dividiendo 14 plátanos entre 3 personas, cada uno recibe 4 y sobran 2 plátanos. ¿Cuántos plátanos corresponden al resto en esta división o reparto equitativo?
 - a) 14 plátanos
 - b) 4 plátanos
 - c) 3 plátanos
 - d) 2 plátanos

2. ¿Cuál de las siguientes expresiones es correcta?
 - a) $59 : 7 = 7$, resto 10
 - b) $78 : 9 = 9$, resto 3
 - c) $61 : 8 = 7$, resto 5
 - d) $36 : 4 = 8$, resto 0

3. La **comprobación** de la división $35 : 4$ corresponde a :
 - a) $35 = 4 \cdot 8 + 3$
 - b) $32 = 4 + 8 \cdot 3$
 - c) $35 = 4 \cdot 8$
 - d) $32 = 4 \cdot 8$

4. El producto de $38 \cdot 53$ es :
 - a) 7.169
 - b) 2.014
 - c) 190
 - d) 152

5. Al multiplicar los factores 9 y 87 se obtiene:
- a) 783
 - b) 727
 - c) 72
 - d) 0
6. En una granja se recolectaron 224 huevos. Estos huevos se empacan en cajas de 6 huevos. ¿Cuántas cajas se completarán y cuántos huevos sobrarán?
- a) 37 cajas y sobrarán 3 huevos
 - b) 37 cajas y sobrarán 2 huevos
 - c) 6 cajas y sobrarán 222 huevos
 - d) 222 cajas y sobrarán 6 huevos
7. Hay 42 lápices que se repartirán de forma equitativa entre 4 estudiantes. ¿Cuántos lápices recibirá cada estudiante y cuántos lápices sobrarán?
- a) Cada estudiante recibirá 2 lápices y sobrarán 2
 - b) Cada estudiante recibirá 10 lápices y sobrarán 40
 - c) Cada estudiante recibirá 10 lápices y sobrarán 2
 - d) Cada estudiante recibirá 40 lápices y sobrarán 10
8. Hay 43 paquetes con 55 papeles de colores en cada uno. ¿Cuántos papeles de colores hay en total?
- a) 2.365
 - b) 7.818
 - c) 9.500
 - d) 10.980
9. En una fábrica envasan 9 manzanas en cada bandeja. Si hoy se envasaron 57 bandejas, ¿Cuántas manzanas se envasaron en total?
- a) 513
 - b) 63
 - c) 6
 - d) 1
10. Para pintar su casa, Laura necesita 12 baldes de pintura. Cada balde cuesta \$7 000. Los días lunes cada balde de pintura tiene un descuento de \$1 600. ¿Cuánto gastará Laura si compra la pintura un día lunes?
- a) \$84.000
 - b) \$64.800
 - c) \$ 5.400
 - d) \$ 1.600

11. Observe la siguiente división:

$$\begin{array}{r} 64 : 4 = 16 \\ - 4 \\ \hline 24 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

¿Cuál de las siguientes situaciones se puede resolver por medio de la división que se muestra a continuación?

- a) Se confeccionarán 4 ramos con 64 flores cada uno, ¿cuántas flores se emplearán?
- b) Se han construidos 16 casas con 4 dormitorios en 64 ciudades, ¿Cuántos dormitorios hay en 60 ciudades?
- c) Hay 64 estudiantes inscritos en 16 cursos de artes, tecnología y música. ¿Cuántos estudiantes no asistirán a los talleres?
- d) Se envasarán 64 dulces en 4 cajas, se colocará igual cantidad de dulces en cada caja, ¿Cuántos dulces se colocarán en cada caja?

12. Cada uno de los 13 niños y niñas del quinto básico construirá 21 figuras de papel. Si para cada figura se utiliza una hoja de papel, ¿cuántas hojas se necesitan en total?

- a) 13
- b) 21
- c) 273
- d) 237

13. Hay en una caja 29 manzanas rojas “royal gala”. Si se envasan 3 unidades por bolsa y cada bolsa se venderá en \$ 500 ¿Cuánto dinero se obtendrá con la venta?

- a) \$ 29.000
- b) \$ 14.500
- c) \$ 4.800
- d) \$ 4.500

14. En un 5to básico los estudiantes se formaron en el patio central de su colegio en 6 hileras de 6 estudiantes cada una y la última de ellas, de 7 niñas. Entonces, ¿Cuántos estudiantes componen el curso?

- a) 6
- b) 7
- c) 36
- d) 37