

Evaluación módulo 3

Matemática 3, Operaciones básicas

Nombre del centro educativo: _____

Nombre del estudiante: _____

Fecha: _____ Sección: _____

Realiza lo indicado en cada ítem. Cuando sea necesario, trabaja en hojas aparte.

1. Realiza las operaciones.

a.
$$\begin{array}{r} 192 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 2,748 \\ - 869 \\ \hline \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 8,239 \\ - 1,465 \\ \hline \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 6,204 \\ - 2,115 \\ \hline \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 54 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

2. Encierra el procedimiento para confirmar que está correcto: $325 - 244 = 81$

a. $325 + 81$

b. $244 + 81$

c. $244 - 81$

d. $325 - 81$

3. Encuentra el término que falta en la siguiente operación.

— $28 = 28$

4. Resuelve. Muestra todo tu procedimiento.

En un bosque hay 931 pinos y 468 cipreses. ¿Cuántos pinos más hay?

5. Resuelve. Muestra todo tu procedimiento.

Gabriel tiene 935 quetzales ahorrados. De ese dinero compra una medicina que le cuesta 129 quetzales y un poco de comida en la que gasta 269 quetzales. ¿Cuánto dinero le queda de su ahorro?

6. Encierra la mejor estimación para $6,145 - 2,897$

a. 4,000

b. 3,000

c. 9,000

7. Hugo realiza la siguiente operación:

$567 - 256 = 823$

¿Es lógica la respuesta? Explica. _____

8. Realiza las operaciones indicadas a continuación. Muestra todo tu procedimiento.

$$600 - (124 + 200) =$$

9. Realiza las operaciones.

a.
$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 340 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 1,000 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

10. Escribe una operación que represente la expresión siguiente. Después haz el cálculo.

En una bodega hay sesenta y tres centenas de platos de plástico. ¿Cuántos platos hay en total?

11. Resuelve. Muestra todo tu procedimiento.

Karla tiene 38 años. Ramiro duplica la edad de Karla. ¿Cuántos años tiene Ramiro?

12. Encierra el error en la siguiente operación y corrige.

$$4 \times (4 + 9) = 16 + 9 = 25$$

13. Yesica tiene 49 ciruelas que quiere colocar en grupos de ocho. ¿Es posible que forme los grupos indicados sin que le sobren ciruelas?

14. Te presentan la siguiente operación: $40 \div 6$. ¿Es posible que el residuo sea 7? Explica tu respuesta.

15. Realiza las operaciones.

a. $4 \overline{) 17}$

b. $59 \overline{) 575}$

c. $24 \overline{) 2,543}$

16. Subraya el procedimiento para confirmar el resultado de 1,543 dividido entre 12.

a. $128 \times 12 + 7$

b. $12 \times 7 + 1543$

c. $128 \times 12 + 1542$

d. $12 \times 7 + 128$

17. En los recuadros, escribe los dígitos que faltan en la siguiente división.

$$\begin{array}{r}
 \square 9 \\
 4 \overline{) 79} \\
 - 4 \\
 \hline
 3 \square \\
 - 36 \\
 \hline
 \square
 \end{array}$$

18. Resuelve. Muestra todo tu procedimiento.

Vicky ahorra 125 quetzales mensuales. Si mantiene esa cuota, ¿cuántos quetzales tendrá al cabo de 6 meses?

19. Resuelve. Muestra todo tu procedimiento.

En una bodega hay 328 quintales de azúcar que se deben transportar a diferentes partes de la ciudad. La encargada dice que distribuyan los quintales en 4 camioncitos de manera que todos lleven la misma cantidad. ¿Cuántos quintales se deben colocar en cada camioncito?

20. Sin realizar la siguiente división, determina el error y enciérralo. Explica tu respuesta.

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 82 \overline{) 595} \\
 - 492 \\
 \hline
 103
 \end{array}$$

