

REFORZAMOS LO APRENDIDO



+
-
×
÷

- Resuelve.

1.
$$\begin{array}{r} & 2 & 3 & 2 & 7 \\ \times & & & & \\ \hline & 2 & 5 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} & 3 & 4 & 2 & 8 \\ \times & & & & \\ \hline & 3 & 2 \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} & 5 & 3 & 9 \\ \times & 2 & 4 & 5 \\ \hline \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} & 3 & 9 & 4 \\ \times & 3 & 2 & 8 \\ \hline \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} & 2 & 9 & 6 & 7 \\ \times & 3 & 0 & 4 \\ \hline \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} & 4 & 2 & 8 \\ \times & 7 & 0 & 9 \\ \hline \end{array}$$

7.
$$\begin{array}{r} & 7 & 0 & 6 \\ \times & 5 & 8 & 6 \\ \hline \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} & 3 & 0 & 7 & 8 \\ \times & 2 & 7 & 6 \\ \hline \end{array}$$

9.
$$\begin{array}{r} & 1 & 5 & 9 & 7 \\ \times & 6 & 0 & 9 \\ \hline \end{array}$$

- Relaciona los factores con el producto.

10.

$6\,000 \times 15$ ○

○ $46\,000$
○ $250\,000$
○ $90\,000$
○ $63\,000$
○ $140\,000$

- Coloca $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

11.

5^2 ○ 2^5
 25^0 ○ 2^0
 5^4 ○ 3^5
 2^{10} ○ 10^3

○ 4^2
○ 6^3 ○ 3^6
○ 1^6 ○ 1^{20}
○ 111^2 ○ 20^3

- Completa los recuadros.

12.

x	10	50	200
18			
150			
220			

13.

x	1 000	300	6 000
25			
120			
60			

- Resuelve las operaciones combinadas.

14. $[120 - (150^0 \times 100)] + 15 \times 3$

Rpta:

15. $5 \times 3 + (2^3 + 12^1) \times 3$

Rpta:

16. $4 \times (2^3 + 8) + (3^2 + 3)$

Rpta:

17. $2 \times 3^2 + 4^3 \times 2^2 + 15$

Rpta:

18. $[(6 \times 4^2) + (3^3 \times 2)] \times 2$

Rpta:

19. $(3^2 + 2^4 + 5^2) \times 2^2 + 120^0$

Rpta:

20. $4 \times 7 + 5^2 \times (4^3 - 3^3)$

Rpta:

21. $(3^2 + 2^4) + (12 - 4)^2 + (6^2 - 16)$

Rpta:





+ - × ÷

- Desarrolla.

22.	Potenciación	Lectura	Base	Exponente	Desarrollo	Potencia
	6^3					
	7^3					
	4^4					
	5^2					

- Si $M = 2$, $N = 3$, $P = 4$, calcula:

23. $N^N + N^M + M^P$

Rpta:

$$25. M^N + N^M + M^P + P^M$$

Rpta:

24. $(P^3 - N^3) + (P - N)^3$

Rpta:

$$26. \quad M^2 + N^3 + P^4$$

Rpta:

- Descubre el valor de las variables y halla $P^2 + Q^3 + R^2$

$27. 2P + 3 = 19 \rightarrow P =$

$$29. \quad 5 + 3R = 11 \quad R =$$

$28. \quad 40 - 4 = 8 \quad \text{▶} \quad 0 =$

30. Reemplaza: $P^2 + Q^3 + R^2 =$

- Resuelve los siguientes problemas y marca la respuesta correcta.

31. Luciana tiene 14 blusas y 8 faldas. ¿De cuántas formas distintas puede combinar sus prendas?

- a) 98
 - b) 108
 - c) 22
 - d) 112
 - e) 110

32. Martín tiene 18 platos y en cada uno debe colocar 36 bocaditos. ¿Cuántos bocaditos necesita comprar?

- a) 648
 - b) 684
 - c) 846
 - d) 468
 - e) 486

33. Una caja tiene 24 paquetes y en cada paquete hay 8 velas. ¿Cuántas velas habrá en 30 cajas?

- a) 5380
 - b) 5760
 - c) 5670
 - d) 5620
 - e) 5260

34. En una formación hay 3 columnas y en cada una hay 8 hombres. Si cada uno recibe S/ 25, ¿cuánto dinero se necesitará?

- a) \$/540
 b) \$/360
 c) \$/500
 d) \$/480
 e) \$/600

35. Un lado de un \triangle equilátero aumentado en 12 es igual a 36. ¿Cuánto es el perímetro del \triangle ?

- a) 48
 - b) 24
 - c) 72
 - d) 54
 - e) 32

36. En una fábrica se producen 350 chompas en un mes. ¿Cuántas chompas se producirán en 2 años?

- a) 5600
 - b) 700
 - c) 4200
 - d) 8400
 - e) 1400

37. Si al perímetro de un \triangle equilátero le resta 15 es igual a 21, ¿cuánto mide un lado del triángulo?

- a) 15
 b) 10
 c) 18
 d) 16
 e) 12

38. Ricardo tiene S/ 38 y Manuel tiene el cuádruple de lo que tiene Ricardo. ¿Cuánto soles tiene Manuel?

- a) 158
 - b) 162
 - c) 148
 - d) 152
 - e) 146

