



EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA

Números naturales (Parte II)

Apellido y nombre:

1) Escribe V (Verdadero) o F (Falso) dentro de cada cuadro:

a) El número pequeño de arriba en 5^3 se llama exponente.

☐

b) Cualquier número natural elevado al exponente 0 da como resultado 0.

☐

c) En la raíz $\sqrt[3]{27}$, el número 3 se llama índice de la raíz.

☐

d) El resultado final de la potencia 2^4 es igual a 8.

☐

2) Completa los cuadros aplicando las propiedades de la potencia:

a) $3^4 \cdot 3^2 \cdot 3^1 = \square \square$

b) $5^8 : 5^6 = \square \square$

c) $(2^3)^2 = \square \square$

3) Resuelve los cálculos combinados completando los pasos hacia abajo:

a) $\sqrt{36} + 2^3 \cdot 2^1 - 15 : 3 + 7^0 - 4$

$\square + \square \cdot \square - \square + \square - 4$

$\square + \square - \square + \square = \square$

b) $5 \cdot 4 + \sqrt{49} - 12 : 2 + 9^0 - 3$

$\square + \square - \square + \square - 3$

$\square - \square + \square - 3 = \square$

