

1. Señala cuáles de las siguientes operaciones se pueden expresar como el cuadrado o el cubo de un número. Escribe la correspondiente potencia.

a)  $4 \times 4$

c)  $2 \times 2 \times 2$

e)  $2 + 2$

g)  $2 + 2 + 2$

b)  $3 + 3 + 3$

d)  $7 + 7 + 7$

f)  $3 \times 3 \times 3$

h)  $7 \times 7 \times 7$

2. Completa la tabla con los cubos de los 10 primeros números naturales.

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $1^3$ | $2^3$ | $3^3$ | $4^3$ | $5^3$ | $6^3$ | $7^3$ | $8^3$ | $9^3$ | $10^3$ |
|       |       |       |       |       | 216   |       |       |       |        |

Completa la tabla con los cuadrados de los 10 primeros números naturales.

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $1^2$ | $2^2$ | $3^2$ | $4^2$ | $5^2$ | $6^2$ | $7^2$ | $8^2$ | $9^2$ | $10^2$ |
|       |       |       |       |       | 36    |       |       |       |        |

3. Completa esta tabla:

|            |                |        |                |
|------------|----------------|--------|----------------|
| Producto   | $12 \times 12$ |        |                |
| Se expresa |                | $16^2$ |                |
| Se lee     |                |        | 37 al cuadrado |

4. Señala cuáles de las siguientes expresiones se pueden escribir mediante el cuadrado de un número:

|              |           |             |              |                |              |
|--------------|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| $5 \times 5$ | $12 + 12$ | $8 - 8 - 8$ | $7 \times 7$ | $23 + 23 + 23$ | $6 \times 6$ |
|--------------|-----------|-------------|--------------|----------------|--------------|

5. Daniel ha preparado 6 bandejas con 6 barras de pan cada una. ¿Cuántas barras ha preparado en total? ¿Podrías expresar el resultado en forma de potencia?