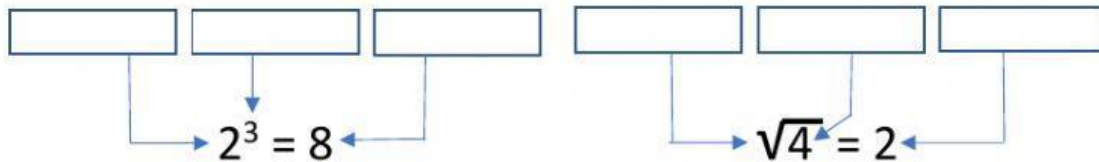


POTENCIAS Y RAÍZ CUADRADA

potencia	radical
raíz	radicando
base	exponente

1. Coloca cada término en su lugar



2. Completa como en el ejemplo.

$$\sqrt{25} = 5 \text{ porque } 5^2 = 25$$

$$\sqrt{4} = \quad \text{porque } \quad^2 = 4$$

$$\sqrt{16} = \quad \text{porque } \quad^2 = 16$$

$$\sqrt{81} = \quad \text{porque } \quad^2 = 81$$

$$\sqrt{49} = \quad \text{porque } \quad^2 = 49$$

$$\sqrt{36} = \quad \text{porque } \quad^2 = 36$$

3. Calcula, completa y relaciona con flechas.

$$8^2 =$$

$$\sqrt{121} =$$

$$10^2 =$$

$$\sqrt{64} =$$

$$11^2 =$$

$$\sqrt{900} =$$

$$20^2 =$$

$$\sqrt{100} =$$

$$30^2 =$$

$$\sqrt{400} =$$

4. ¿Entre qué números naturales consecutivos se encuentran estas raíces cuadradas? Coloca cada una donde corresponda (quedarán huecos vacíos).

$$\sqrt{50}$$

$$\sqrt{20}$$

$$\sqrt{85}$$

$$\sqrt{6}$$

$$\sqrt{70}$$

1 < < 2 < < 3 < < 4 < < 5 < < 6 < < 7 < < 8 < < 9 < < 10