



# RAICES CUADRADAS



1. Calcula el resultado de las siguientes raíces:

$$\sqrt{4} \quad \sqrt{25} \quad \sqrt{49} \quad \sqrt{16} \quad \sqrt{9} \quad \sqrt{64} \quad \sqrt{121}$$

2. Escribe los números que faltan para que las igualdades sean

a) $\sqrt{\square} = 10$	c) $\sqrt{36} = \square$	e) $\sqrt{\square} = 9$	g) $\sqrt{\square} = 8$
b) $\sqrt{\square} = 1$	d) $\sqrt{\square} = 5$	f) $\sqrt{\square} = 7$	h) $\sqrt{144} = \square$

3. Utiliza las igualdades de la izquierda para resolver las raíces de la derecha:

$12^2 = 144$

$15^2 = 225$

$\sqrt{484}$

$\sqrt{169}$

$\sqrt{144}$

$18^2 = 324$

$22^2 = 484$

$\sqrt{225}$

$\sqrt{256}$

$\sqrt{121}$

$13^2 = 169$

$16^2 = 256$

$\sqrt{324}$

$\sqrt{400}$

$20^2 = 400$

$11^2 = 121$

4. Calcula y completa:

$2^2 = 4 \triangleright \sqrt{4} = 2$

$6^2 = \square \triangleright \sqrt{36} = \square$

$3^2 = \square \triangleright \sqrt{9} = \square$

$7^2 = \square \triangleright \sqrt{49} = \square$

$4^2 = \square \triangleright \sqrt{16} = \square$

$8^2 = \square \triangleright \sqrt{64} = \square$

$5^2 = \square \triangleright \sqrt{25} = \square$

$9^2 = \square \triangleright \sqrt{81} = \square$

5. Calcula y relaciona:

$9^2$

$14^2$

$7^2$

$22^2$

$11^2$

$121$

$81$

$196$

$49$

$484$

$\sqrt{196} = \square$

$\sqrt{49} = \square$

$\sqrt{121} = \square$

$\sqrt{484} = \square$

$\sqrt{81} = \square$