

RAÍZ CUADRADA

1. Calcula la raíz cuadrada de los siguientes números y completa.

- $\sqrt{81} = \underline{\hspace{2cm}}$ porque $(\underline{\hspace{1cm}})^2 = 81$
- $\sqrt{169} = \underline{\hspace{2cm}}$ porque $(\underline{\hspace{1cm}})^2 = 169$
- $\sqrt{36} = \underline{\hspace{2cm}}$ porque $(\underline{\hspace{1cm}})^2 = 36$
- $\sqrt{361} = \underline{\hspace{2cm}}$ porque $(\underline{\hspace{1cm}})^2 = 361$
- $\sqrt{64} = \underline{\hspace{2cm}}$ porque $(\underline{\hspace{1cm}})^2 = 64$
- $\sqrt{625} = \underline{\hspace{2cm}}$ porque $(\underline{\hspace{1cm}})^2 = 625$

2. Completa los números que faltan.

- $\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{121}$
- $\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{100}$
- $\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{49}$
- $\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{225}$
- $\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{1}$
- $\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{900}$
- $\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{400}$
- $\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{196}$

Aproximación de la raíz cuadrada de un número

3. Escribe todos los cuadrados perfectos comprendidos entre los siguientes números.

- 8 y 37 →
- 10 y 35 →
- 15 y 26 →
- 17 y 24 →

4. Completa.

- $\underline{\hspace{2cm}} < \sqrt{111} < \underline{\hspace{2cm}}$
- $\underline{\hspace{2cm}} \sqrt{282} < \underline{\hspace{2cm}}$
- $\underline{\hspace{2cm}} < \sqrt{98} < \underline{\hspace{2cm}}$
- $\underline{\hspace{2cm}} < \sqrt{197} < \underline{\hspace{2cm}}$
- $\underline{\hspace{2cm}} < \sqrt{122} < \underline{\hspace{2cm}}$