

EJERCITACIÓN DE RAÍCES CUADRADAS.

1.- Calcula y completa. Fíjate en el ejemplo:

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

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

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

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

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

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

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

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

$$10^2 = \square \Rightarrow \sqrt{100} = \square$$

2.- Une con una línea cada potencia con su resultado y luego completa:

$$9^2$$

$$14^2$$

$$7^2$$

$$22^2$$

$$11^2$$

$$121$$

$$81$$

$$196$$

$$49$$

$$484$$

$$\sqrt{196} = \square \quad \sqrt{49} = \square \quad \sqrt{121} = \square \quad \sqrt{484} = \square \quad \sqrt{81} = \square$$



3.- Completa de modo que la relación sea correcta:

$$\sqrt{81} = \square$$

$$\sqrt{\square} = 11$$

$$\sqrt{\square} = 16$$

$$\sqrt{\square} = 10$$

$$\sqrt{144} = \square$$

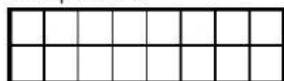
$$\sqrt{400} = \square$$

$$\sqrt{49} = \square$$

$$\sqrt{324} = \square$$

$$\sqrt{\square} = 36$$

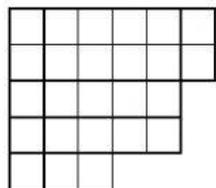
4.- Responde



En cuántas filas y columnas debemos reordenar los cuadrados que forman este rectángulo para formar un cuadrado:

filas

columnas



Se pueden reordenar todos los cuadrados de esta figura de modo de formar con ellos un cuadrado más grande.