EJERCITACIÓN DE RAÍCES CUADRADAS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\sqrt{81} = \square$

$\sqrt{\square} = 10$

$\sqrt{49} = \square$

$\sqrt{\square} = 11$

$\sqrt{144} = \square$

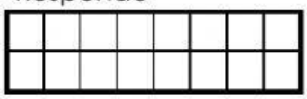
$\sqrt{324} = \square$

$\sqrt{\square} = 16$

$\sqrt{400} = \square$

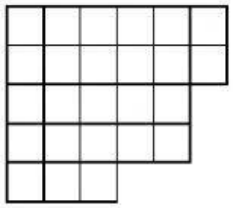
$\sqrt{\square} = 36$

4.- Responde



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

$\square$ filas $\square$ columnas



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

$\square$