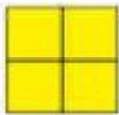
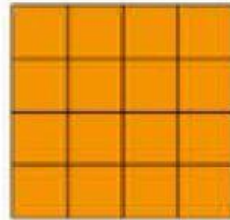


RAÍCES CUADRADAS #2

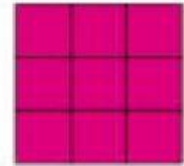
1. Observa el ejemplo y calcula la raíz cuadrada del número de cuadraditos que tiene cada cuadrado.



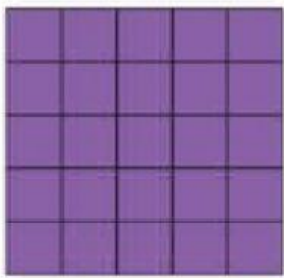
$$\sqrt{4} = 2$$



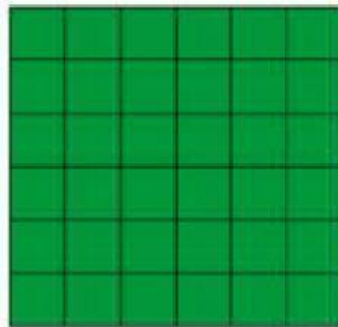
$$\sqrt{\quad} = \quad$$



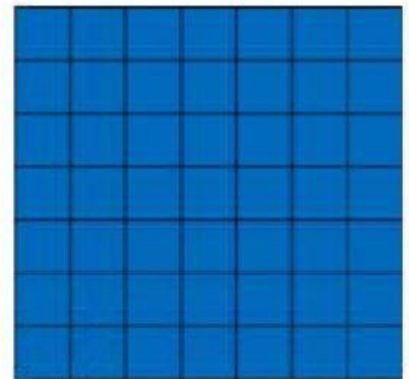
$$\sqrt{\quad} = \quad$$



$$\sqrt{\quad} = \quad$$



$$\sqrt{\quad} = \quad$$



$$\sqrt{\quad} = \quad$$

2. Utiliza tu calculadora y escribe los resultados de estas raíces cuadradas. Para ello, debes utilizar la tecla en la que aparece el símbolo $\sqrt{\quad}$.

$$\bullet \sqrt{256} = \quad$$

$$\bullet \sqrt{529} = \quad$$

$$\bullet \sqrt{289} = \quad$$

$$\bullet \sqrt{961} = \quad$$

3. Si la edad de mi hermana elevada al cuadrado es 49, ¿qué edad tiene?

 Mi hermana tiene _____ años.

4. En el colegio han hecho revisiones médicas a 225 niños y la raíz cuadrada del número total de niños han mostrado problemas de vista. ¿Cuántos niños no han mostrado ningún problema de vista?

No han mostrado ningún problema de vista _____ niños.

5. Pablo, Sergio y Teresa han ido a por moras y han recogido 81 moras entre los tres. Teresa ha cogido la raíz cuadrada del total, multiplicada por dos, Sergio llevaba en su bolsa el triple de la raíz cuadrada del total y Pablo, el resto.

¿Cuántas moras ha cogido cada uno?

Teresa ha cogido _____ moras, Sergio _____ moras y Pablo _____ moras.