

1.- Calcule os resultados fazendo como o exemplo :

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

$$3^2 = \boxed{} \rightarrow \sqrt{9} = \boxed{}$$

$$7^2 = \boxed{} \rightarrow \sqrt{49} = \boxed{}$$

$$4^2 = \boxed{} \rightarrow \sqrt{16} = \boxed{}$$

$$8^2 = \boxed{} \rightarrow \sqrt{64} = \boxed{}$$

$$5^2 = \boxed{} \rightarrow \sqrt{25} = \boxed{}$$

$$9^2 = \boxed{} \rightarrow \sqrt{81} = \boxed{}$$

$$6^2 = \boxed{} \rightarrow \sqrt{36} = \boxed{}$$

$$10^2 = \boxed{} \rightarrow \sqrt{100} = \boxed{}$$

2.- Junte cada potência com seu resultado com uma linha e, em seguida, complete:

$$\boxed{9^2}$$

$$\boxed{14^2}$$

$$\boxed{7^2}$$

$$\boxed{22^2}$$

$$\boxed{11^2}$$

$$\boxed{121}$$

$$\boxed{81}$$

$$\boxed{196}$$

$$\boxed{49}$$

$$\boxed{484}$$



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

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

$$\sqrt{81} = \boxed{}$$

$$\sqrt{\boxed{}} = 11$$

$$\sqrt{\boxed{}} = 16$$

$$\sqrt{\boxed{}} = 10$$

$$\sqrt{144} = \boxed{}$$

$$\sqrt{400} = \boxed{}$$

$$\sqrt{49} = \boxed{}$$

$$\sqrt{324} = \boxed{}$$

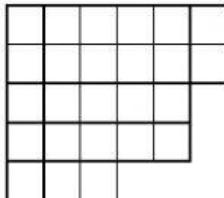
$$\sqrt{\boxed{}} = 36$$

4.- Responde

Em quantas linhas e colunas devemos reorganizar os quadrados que formam este retângulo para formar um quadrado?

filas

Colunas



Qual seria a soma de linhas e colunas para formar o quadrado o maior possível ?