

1 Completa esta tabla:

Raíz cuadrada		Resultado
$\sqrt{49}$	$\sqrt{7 \times 7}$	7
	$\sqrt{8 \times 8}$	
$\sqrt{100}$		
		6
$\sqrt{289}$		
	$\sqrt{14 \times 14}$	

2 Escribe los números que faltan en estas igualdades

a)  $\sqrt{\dots} = 4$

c)  $\sqrt{\dots} = 2$

e)  $\sqrt{9} = \dots$

b)  $\sqrt{441} = \dots$

d)  $\sqrt{\dots} = 11$

f)  $\sqrt{625} = \dots$

3 Ana y Javier han plantado en su huerto 256 plantas de tomates en una parcela cuadrada. ¿Cuántas plantas de tomate hay en cada lado del cuadrado?

4 Mariano quiere dibujar en una hoja de cuadraditos un cuadrado que contenga 784 cuadraditos. ¿De cuántos cuadraditos es el lado del cuadrado?

5 Forma parejas uniendo cada raíz cuadrada con su resultado.

$\sqrt{100} =$

$\sqrt{1} =$

$\sqrt{9} =$

$= 2$

$\sqrt{400} =$

$\sqrt{225} =$

$= 10$

$= 1$

$\sqrt{4} =$

$= 20$

$= 15$

$= 3$