




Objetivo de la clase: Representar raíz cuadrada de manera concreta, pictórica y simbólica.

1.- Completa considerando que todos los cuadraditos son iguales en cada figura. (Sigue el ejemplo)

Figura			
Cantidad de cuadraditos por fila	3		
Cantidad total de cuadraditos	$3 \cdot 3 = 9$		
Potencia	$3^2 = 9$		
Raíz cuadrada	$\sqrt{9} = 3$		

2.- Completa la tabla utilizando el concepto de raíz cuadrada. Luego, comprueba. (Sigue el ejemplo)

Radicando	1	64	121	225	256	400	625	900	2.500
Raíz cuadrada	1	8							
Comprobación	$1 \cdot 1$	$8 \cdot 8$							

3.- Desafío....

Resuelve el siguiente problema. Busca una estrategia tomando en cuenta todo lo estudiado en las clases anteriores.

a.- El cuadrado de la distancia que recorre un deportista es de 256 km^2 . ¿Cuántos kilómetros recorre?

