

EJERCITACIÓN DE POTENCIAS Y RAÍCES CUADRADAS.

1.- Completa las tablas con la medida del lado de cada cuadrado a partir de su área

Área (m ²)	Lado (m)
81	9
121	
144	
225	

Área (m ²)	Lado (m)
400	
625	
49	7
256	

Área (m ²)	Lado (m)
361	
484	
729	
1600	

2.- Señala si las áreas indicadas corresponden a cuadrados perfectos:

Área (cm ²)	Cuadrado SI/NO	Lado del cuadrado (cm)
49	sí	7
25		
30		
40		

Área (cm ²)	Cuadrado SI/NO	Lado del cuadrado (cm)
64		
80		
100		
144		

3.- Arrastra al casillero en blanco la letra de la raíz cuadrada que le corresponde esa ubicación en la recta numérica

$\sqrt{2}$

$\sqrt{5}$

$\sqrt{10}$

$\sqrt{21}$

$\sqrt{35}$

$\sqrt{48}$

$\sqrt{65}$

$\sqrt{80}$

$\sqrt{99}$

Entre 4,5 y 4,6

Entre 5,5 y 6,1

Entre 6,5 y 7,1

Entre 7,9 y 8,1

Entre 1,4 y 1,5

Entre 8,9 y 9,1

Entre 9,9 y 10,1

Entre 2,2 y 2,3

Entre 3,1 y 3,2

