

Nombre:	
---------	--

Fecha:	
--------	--



Colegio:	
----------	--

Curso:	
--------	--

**1. Calcula la raíz cuadrada de estos números.**

a)  $\sqrt{81}$  \_\_\_\_\_  
b)  $\sqrt{25}$  \_\_\_\_\_  
c)  $\sqrt{100}$  \_\_\_\_\_  
d)  $\sqrt{484}$  \_\_\_\_\_  
e)  $\sqrt{289}$  \_\_\_\_\_

f)  $\sqrt{121}$  \_\_\_\_\_  
g)  $\sqrt{361}$  \_\_\_\_\_  
h)  $\sqrt{224}$  \_\_\_\_\_  
i)  $\sqrt{95}$  \_\_\_\_\_  
j)  $\sqrt{105}$  \_\_\_\_\_

**2. Completa la tabla**

Producto	Potencia	Raíz
$8 \cdot 8$	$8^2 = 64$	$\sqrt{64} = 8$
	$10^3 = \dots$	$\sqrt{\quad}$
$4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4$		$\sqrt{\quad}$
	$5^4 = \dots$	$\sqrt{\quad}$
$11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11$		$\sqrt{\quad}$
		$\sqrt{25} = 5$

**3. Si un cuadrado tiene una superficie de  $4096 \text{ cm}^2$ , ¿cuánto mide su lado?**

\_\_\_\_\_