

1 **Completo** los espacios tomando en cuenta el ejemplo y buscando la raíz que se aproxime al radicando.

a)  $\sqrt{17} = \square$  ; porque

$\square < 17 < \square$  ;

Residuo =  $\square$

b)  $\sqrt{53} = \square$  ; porque

$\square < 53 < \square$  ;

Residuo =  $\square$

c)  $\sqrt{79} = \square$  ; porque

$\square < 79 < \square$  ;

Residuo =  $\square$

d)  $\sqrt[3]{21} = \square$  ; porque

$\square < 21 < \square$  ;

Residuo =  $\square$

e)  $\sqrt[3]{94} = \square$  ; porque

$\square < 94 < \square$  ;

Residuo =  $\square$

f)  $\sqrt[3]{50} = \square$  ; porque

$\square < 50 < \square$  ;

Residuo =  $\square$

2 **Obtengo** la raíz cuadrada y cúbica de un número por descomposición factorial.

a) $\sqrt{196}$		b) $\sqrt[3]{216}$	
196 =	196 =	216 =	216 =
$\sqrt{196} =$	$\sqrt{196} =$	$\sqrt[3]{216} =$	$\sqrt[3]{216} =$
$\sqrt{196} =$		$\sqrt[3]{216} =$	

### Raíces cuadrada y cúbica

1 **Uno** con líneas la radicación con su raíz aproximada.

$\sqrt{20}$

4

$\sqrt[3]{90}$

2

$\sqrt{38}$

8

$\sqrt[3]{127}$

3

$\sqrt{50}$

3

$\sqrt[3]{218}$

4

$\sqrt{15}$

6

$\sqrt[3]{32}$

5

$\sqrt{79}$

7

$\sqrt[3]{20}$

6

2 **Escribo** los literales que corresponden a cada nombre.

Paralelas	
Secantes	
Perpendiculares	

