



NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

### 3. RAÍCES CUADRADAS EXACTAS

---

16. Calcula los cuadrados perfectos y escríbelos en dos columnas:

$1^2$

$11^2$

$2^2$

$12^2$

$3^2$

$13^2$

$4^2$

$14^2$

$5^2$

$15^2$

$6^2$

$16^2$

$7^2$

$17^2$

$8^2$

$18^2$

$9^2$

$19^2$

$10^2$

$20^2$

Completa las tablas con los resultados obtenidos:

$a$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$a^2$	1	4	9							

$a$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
$a^2$	121									

17. Calcula las raíces cuadradas exactas, razonando la respuesta:

a)  $\sqrt{4} = 2$  , porque  $2^2 = 4$

b)  $\sqrt{25}$

c)  $\sqrt{9}$

d)  $\sqrt{100}$

e)  $\sqrt{64}$

f)  $\sqrt{16}$

g)  $\sqrt{144}$

h)  $\sqrt{169}$

i)  $\sqrt{289}$

j)  $\sqrt{225}$

k)  $\sqrt{81}$

l)  $\sqrt{49}$

m)  $\sqrt{256}$

n)  $\sqrt{36}$