

RAICES CUADRADAS



RECURSOS PARA RAICES CUADRADAS

Raíces Directas

$$\begin{aligned}\sqrt{4} &= 2 \\ \sqrt{9} &= 3 \\ \sqrt{16} &= 4 \\ \sqrt{25} &= 5 \\ \sqrt{36} &= 6 \\ \sqrt{49} &= 7 \\ \sqrt{64} &= 8 \\ \sqrt{81} &= 9\end{aligned}$$

Según la terminación de la raíz, "b" puede ser:

0	→	0
1	→	1 ó 9
4	→	2 u 8
5	→	5
6	→	4 ó 6
9	→	3 ó 7

Pasos para resolver raíces cuadradas de 3 y 4 dígitos.

1. Restar a^2 a la primera parte.
2. Restar $2a \times b$
3. Restar b^2 a lo restante.

Donde "a" es el primer dígito del resultado y "b" es el segundo dígito del resultado.