

Opera con los siguientes radicales. En los casos que apliques propiedades, no olvides escribirlas.

Color azul

$$\sqrt{8 + 17} + 1 =$$

Color verde

$$\sqrt{5} + 9\sqrt{5} - 6\sqrt{5} =$$

Color rojo

$$\sqrt{2} - 2\sqrt{3} + \sqrt{3} - \sqrt{2} =$$

Color celeste

$$\sqrt[3]{9} \cdot \sqrt[3]{3} =$$

Color rosado

$$\sqrt{20} : \sqrt{5} - \sqrt{8} : \sqrt{8} =$$

Color negro

$$\sqrt{81} - \sqrt[3]{100} \cdot \sqrt[3]{10} =$$

Colorea todos los resultados obtenidos en la grilla.

$\sqrt{3}$	0	$\sqrt{3}$	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1	-1	$\sqrt[4]{5}$	-1	-1	-1	$\sqrt[4]{5}$	
0	0	-1	1	1	1	1	1	1	-1	$\sqrt[4]{5}$	-1	$4\sqrt{5}$	$-\sqrt{3}$	$-\sqrt{3}$	-1	$4\sqrt{5}$	$-\sqrt{3}$	$-\sqrt{3}$	-1	
$\sqrt{3}$	-1	1	1	1	6	6	1	1	1	-1	-1	$4\sqrt{5}$	$-\sqrt{3}$	-1	-1	$4\sqrt{5}$	$-\sqrt{3}$	-1	-1	
-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	-1	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	-1	
-1	1	6	1	1	$-\sqrt{3}$	$-\sqrt{3}$	1	1	6	1	1	-1	3	-1	$\sqrt{3}$	-1	3	-1	0	
-1	1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	1	$-\sqrt{3}$	1	1	1	1	-1	3	-1	$\sqrt{3}$	-1	3	-1	0	
-1	6	1	$-\sqrt{3}$	1	1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	6	1	-1	3	-1	$\sqrt{3}$	-1	3	-1	0	
-1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	$-\sqrt{3}$	1	1	$-\sqrt{3}$	1	1	1	-1	3	-1	$\sqrt[4]{5}$	-1	3	-1	$\sqrt{3}$	
-1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	1	$-\sqrt{3}$	1	$-\sqrt{3}$	1	1	1	-1	3	-1	$\sqrt[4]{5}$	-1	3	-1	$\sqrt{3}$	
-1	1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	$-\sqrt{3}$	1	$-\sqrt{3}$	1	1	1	-1	3	-1	$\sqrt[4]{5}$	-1	3	-1	0	
-1	1	1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	1	$-\sqrt{3}$	1	1	-1	$\sqrt{3}$	-1	3	-1	3	-1	$\sqrt[4]{5}$	0	
$\sqrt[4]{5}$	-1	1	1	1	1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	-1	0	0	-1	3	-1	3	-1	0	$\sqrt[4]{5}$	
0	$\sqrt[4]{5}$	-1	1	1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	1	1	-1	$\sqrt[4]{5}$	-1	3	-1	3	-1	$\sqrt[4]{5}$	0	
0	0	$\sqrt{3}$	-1	1	1	$-\sqrt{3}$	1	1	1	1	1	-1	-1	3	3	-1	-1	$\sqrt[4]{5}$	0	
0	$\sqrt[4]{5}$	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	-1	-1	3	3	3	3	3	-1	-1	$\sqrt[4]{5}$	
$\sqrt[4]{5}$	-1	$4\sqrt{5}$	3	3	3	3	3	-1	-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-1	
$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	-1	-1	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	-1	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	-1	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	$4\sqrt{5}$	-1	-1	$\sqrt[4]{5}$
$\sqrt[4]{5}$	$\sqrt[4]{5}$	0	$\sqrt[4]{5}$	-1	-1	-1	$\sqrt[4]{5}$	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	