

ALGEBRATOR 6 7TH

Selecciona la respuesta, entre los 3 propuestos.

Todo es con cálculo mental o simple análisis visual, no se requiere ningún cálculo escrito.

El tiempo utilizado debe ser máximo de 5 minutos.

$2^{\frac{1}{2}} =$	$\sqrt{2}$ $\frac{1}{2}$ 2^2	$[(103^3)^{10}]^{-2} =$	103^{60} 103^{-60} 103^{11}	$333 : 10^{-5} =$	0,333 0,00333 33300000
$8^{\frac{1}{3}} =$	$\frac{1}{3}$ 3^8 $\sqrt[3]{8}$	$15^{10} \times 15^{-2} \times 15^{-8} =$	15^{-20} 15^{18} 15^0	$12,7 : 10^{-2} =$	1270 0,127 12700
$64^{\frac{1}{4}} =$	64^4 $\sqrt[4]{64}$ 4^{64}	$11^4 \times 11^{-5} \times 11^{-4} =$	11^{13} 11^{-13} 11^{-5}	$9 : 10^{-3} =$	9000 90 0,009
$9^{\frac{1}{2}} =$	$\sqrt{9}$ 81 9^2	$11 : 11^3 =$	11^4 11^{-2} 11^2	$0,03 : 10^{-4} =$	30 0,00003 300
$28^0 =$	0 1 28	$50^6 : 50^2 =$	50^4 50^8 50^{-4}	$31 : 10^{-1} =$	3,1 310 0,31
$279^0 =$	1 279 0	$2^{-3} : 2^8 =$	2^{-11} 2^5 2^4	$5 \times 10^{-2} =$	0,05 500 0,5
$1573^0 =$	1573 0 1	$\left(\frac{6^7}{2^4}\right)^5 =$	$6^{12}/2^9$ $6^{49}/2^{16}$ $6^{35}/2^{20}$	$267 \times 10^{-4} =$	2670 0,267 0,0267
$8^0 =$	8 1 0	$\frac{3^{-5}}{3^5} =$	3^0 3^{-10} 3^{10}	$0,8 \times 10^{-1} =$	0,8 0,08 80
$453 : 100 =$	45,3 4,53 4530	$\frac{23^{50}}{23^{-20}} =$	23^{70} 23^{30} 23^{-30}	$3270 \times 10^{-2} =$	327000 32,70 0,3270
$1,56 : 10^2 =$	156 15600 0,0156	$\frac{17^{-2}}{17^{-4}} =$	17^{-6} 17^6 17^2	$0,04 \times 10^{-3} =$	40 0,00004 0,04