

### Algebrator 3 BI 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.

$8,03 \times 10^{-2}$	803	$6^7 : 6^{-8} =$	$6^{-2}$
	0,0803		$6^{15}$
	80300		$6^{-1}$
$12,5 \times 10^{-3}$	0,0125	$\left(\frac{3^5}{2^6}\right)^2 =$	$3^{10}/2^{12}$
	12500		$3^{25}/2^{36}$
	12,500		$2^{12}/3^{10}$
$0,719 \times 10^{-4}$	7190	$[(12^3)^4]^0 =$	$12^{12}$
	71,90		$12^7$
	0,0000719		$12^0$
$518 \times 10^{-2}$	5,18	$7^6 \times 7^{-4} \times 7^2 =$	$7^4$
	51800		$7^{14}$
	51,80		$7^8$
$2395 \times 10^{-3}$	23,950	$11^{-3} \times 11^5 \times 11^{-9} =$	$11^{-7}$
	2,395		$11^{-17}$
	0,2395		$11^5$
$0,198 \times 10^3$	0,198	$513 : 1000 =$	5130
	198		513000
	198000		0,513
$3576,1 \times 10$	35761	$7,01 : 10 =$	0,701
	357,61		70,1
	357610		701
$23,1 \times 10^2$	2310	$17,3009 : 10^2 =$	1730,09
	0,231		173009
	2,31		0,173009
$0,09 \times 10^3$	0,009	$1,472 : 10^2 =$	0,01472
	90		147,2
	900		1472
$3,5 \times 10^4$	3500	$6,07 \times 10 =$	60,7
	0,0035		0,607
	35000		607

$\frac{11^{-5}}{11^{-8}} =$	$11^{-13}$	$10,225 \times 10^2 =$	0,10225
	$11^3$		1,0225
	$11^{-3}$		1022.5
$\frac{9^{10}}{9^{-20}} =$	$9^{30}$	$\sqrt[3]{343} =$	8
	$9^{-30}$		7
	$9^{-10}$		6
$\frac{5^{-1}}{5^{-7}} =$	$5^{-8}$	$\sqrt[3]{64} =$	5
	$5^6$		6
	$5^{-7}$		4
$2^{-5} : 2^{-3} =$	$2^{-8}$	$\sqrt{256}$	14
	$2^2$		15
	$2^{-2}$		16
$4^{-1} : 4^4 =$	$4^{-5}$	$\sqrt{361}$	19
	$4^3$		18
	$4^{-3}$		17