

ALGEBRATOR 4 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.

$\frac{11^{-5}}{11^{-8}} =$	11^3 11^{-13} 11^{-5}	$3,08 \times 10^{-2} =$	308 0,0308 0,308	$7,01 : 10 =$	0,701 701 70,1
$\frac{5^{-1}}{5^{-7}} =$	5^{-8} 5^6 5^{-5}	$12,5 \times 10^{-3} =$	0,0125 0,00125 1250	$173,009 : 10^2 =$	17300,9 173,009 1,73009
$\frac{9^{10}}{9^{-20}} =$	9^{30} 9^{-10} 9^{10}	$0,719 \times 10^{-4} =$	7190 0,0000719 0,00719	$1,472 : 10^2 =$	0,01472 14,72 14720
$2^{-5} : 2^{-3} =$	2^8 2^{-2} 2^3	$70,4 \times 10^{-2} =$	704 7,04 0,704	$6,07 \times 10 =$	0,607 607 60,7
$4^{-1} : 4 =$	4^{-2} 4^{-1} 4	$198 \times 10^{-3} =$	198 0,198 19,80	$10,225 \times 10^2 =$	1022,5 0,10225 10,225
$6^7 : 6^{-1} =$	6^6 6^8 6^7	$0,198 \times 10^3 =$	198000 0,198 198	$513 : 1000 =$	0,513 513000 513,000
$\left(\frac{3^5}{2^6}\right)^2 =$	$3^7/2^8$ $3^{11}/2^{11}$ $3^{10}/2^{12}$	$35,71 \times 10 =$	357,1 3571 3,571	$\sqrt[3]{343} =$	9 7 6
$[(12^4)^2]^5 =$	12^{40} 12^{20} 12^{10}	$231 \times 10^2 =$	2,31 23100 0,231	$\sqrt[3]{64} =$	4 6 8
$7^6 \times 7^{-4} \times 7 =$	7^{15} 7^3 7^{11}	$0,19 \times 10^3 =$	0,190 1,9 190	$\sqrt{361} =$	18 16 19

$11^{-3} \times 11^{-5} \times 11^{-9} =$	11	$35 \times 10^4 =$	350000	$\sqrt{256} =$	16
	11^{-1}		0,0035		17
	11^{-17}		35,0000		15