

ALGEBRATOR N° 1 (I Bim) Criterio C Comunicación Si Usar lenguaje matemático apropiado (notación, símbolos y terminología) en explicaciones tanto orales como escritas.		score: /10	
143×10^5	14 300 14 300 000 143 000	$7^{-6} \times 7 \times 7^2 =$	7^3 7^4 7^{-3}
$7,4 \times 10^2$	74 740 0,074	$11^3 \times 11^{-5} \times 11^9 =$	11^{17} 11^7 11^{-5}
$6,07 \times 10 =$	60,7 607 607,0	$17^4 \times 17 \times 17^{-10} =$	17^{-6} 17^6 17^{-5}
$10,225 \times 10^2 =$	0,10225 10225,00 1022,5	$\frac{9^{-1}}{9^{-10}} =$	9^{-11} 9^{-9} 9^9
$0,1781 \times 10^3 =$	17,810 178,1 178 100	$4 : 4^{-4} =$	4^5 4^{-3} 4^2
$51103 : 1000 =$	51 103 000 511,03 51,103	$6^{-7} : 6^{-8} =$	6^{-15} 6 6^{-2}
$70,1 : 10 =$	7,01 701 7 010	$2^3 : 2^{-3} =$	2^0 2^{-1} 2^6
$173,009 : 10^2 =$	17300,9 173 009 00 1,73009	$\frac{17^{-5}}{17^{-5}} =$	17^0 17^{-10} 17^{10}
$1,472 : 10^3 =$	0,001472 1472 0,0001472	$[(12^5)^2]^3 =$	12^{10} 12^0 12^{30}
$0,756 : 10^4$	7560 0.00756 0,0000756	$\left(\frac{3^4}{2^5}\right)^6$	$3^{10}/2^{11}$ $3^{24}/2^{30}$ $(3/2)^{21}$

Importante: Este documento se elabora sin realizar ninguna operación, esta es su exigencia. Todas las respuestas se conocen o son de cálculo mental.

No debe exceder el tiempo indicado en aula.