

ALGEBRATOR N° 2 (I Bim) Criterio C Comunicación Ci Usar lenguaje matemático apropiado (notación, símbolos y terminología) en explicaciones tanto orales como escritas.		score: /8	
$1,43 \times 10^5$	14 300 14 300 000 143 000	$7^{10} \times 7 \times 7^2 =$	7^{13} 7^{12} 7^{-3}
74×10^2	7400 740 0,074	$11^3 \times 11^{-5} \times 11^{-4} =$	11^{17} 11^7 11^{-6}
$60,7 \times 10 =$	60,7 607 607,0	$17^{10} \times 17 \times 17^{-10} =$	17^{-6} 17 17^{-5}
$102,25 \times 10^2 =$	0,10225 10225,00 10225	$\frac{9^8}{9^{-10}} =$	9^{-2} 9^{-9} 9^{18}
$17,81 \times 10^3 =$	17810 178,1 178 100	$4 : 4^8 =$	4^9 4^{-7} 4^2
$51,103 : 1000 =$	51 103 000 0,51103 0,051103	$6^{-7} : 6^{-1} =$	6^{-15} 6 6^{-6}
$0,701 : 10 =$	0,0701 701 7 010	$2^{10} : 2^{-3} =$	2^{13} 2^{-1} 2^6
$1730,09 : 10^2 =$	17300,9 173 009 00 17,3009	$\frac{17^{-9}}{17^{-2}} =$	17^0 17^{-7} 17^{10}
$147,2 : 10^3 =$	0,001472 0,1472 0,0001472	$[(12^4)^2]^3 =$	12^9 12^0 12^{24}
$7,56 : 10^4$	7560 0,000756 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.