

ALGEBRATOR 11(I Bim) Criterio C Comunicación Ci Usar lenguaje matemático apropiado (notación, símbolos y terminología) en explicaciones tanto orales como escritas.		score: /10	
$7,14 \times 10^2$	71,4 714 0,0714	$2^{2m+4} \times 2^{m-3} \times 2 =$	2^{3m+2} 2^{3m} 2^{3m+1}
$156,3 \times 10 =$	15,63 1563 1,563	$10^{4a+5} \times 10^{-5} \times 10^{a-2} =$	10^{5a+12} 10^{3a-2} 10^{5a-2}
$23,508 \times 10^{-2} =$	0,23508 23508 2350,8	$19^7 \times 19 \times 19^{-10} =$	19^{-2} 19 19^{-3}
$1,109: 1000 =$	1109 0,001109 110,9	$\frac{9^8}{9^{-10}} =$	9^{18} 9^{-2} 9^{-18}
$0,58 : 10 =$	58 5,8 0,058	$4^6 : 4^8 =$	4^{-2} 4^{14} 4^2
$140,09 : 10^{-2} =$	1,4009 14009 140,09	$6^{-7} : 6^{-8} =$	6^{-15} 6 6^{-1}
23^{-9}	$1/23$ $1/23^9$	$2^{15} : 2^{-3} =$	2^2 2^{18}
$\sqrt[3]{64}$	8 2 4	$\frac{7^{-7}}{13^{-5}} =$	$7^5/13^7$ $13^5/7^7$
$\sqrt[5]{3^{15}}$	3^5 3^3	$[(83^4)^2]^2 =$	83^8 83^{16}
$\sqrt[8]{11^{72}}$	11^8 11^9	$\left(\frac{7^5}{3^2}\right)^6 =$	$7^{30}/3^{12}$ $7^{11}/3^8$

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.