

ALGEBRATOR N° 6 (I Bim)			Nombre:		
Criterio C Comunicación			Nota:		
Cii. Usar lenguaje matemático apropiado (notación, símbolos y terminología) en explicaciones tanto orales como escritas.					
513 : 1000=			$\frac{10^{-5}}{10^{-6}} =$		
0,00513	0,513	0,000513	10^1	10^{-1}	10^{-11}
7,01 : 10 =			$\frac{9^{10}}{9^{15}} =$		
0,701	701	0,0701	9^{-5}	9^5	9^{25}
0,719 x 10 ⁻⁴ =			$\frac{3^{-2}}{3^{-12}} =$		
0,0000719	7190	0,00719	3^{-14}	3^{10}	3^{-10}
70,4 x 10 ⁻² =			$\left[\left(\frac{4^4}{4^3} \right)^{01} \right]^8 =$		
704	0,704	0,00704	4^2	0	1
$\sqrt[3]{512} =$			$8^{-1} : 8^6 =$		
8	6	7	8^5	8^{-5}	8^{-7}
$\sqrt[3]{216} =$			$6 : 6^{-9} =$		
9	6	4	6^{-9}	6^9	6^{10}
$\sqrt{289} =$			$\left(\frac{3^5}{2^4} \right)^3 =$		
15	14	17	$\frac{3^{15}}{2^{12}}$	$\frac{3^8}{2^4}$	$\frac{3^{15}}{2^4}$
$\sqrt{196} =$			$[(15^7)^0]^8 =$		
17	14	16	15^{15}	15^{56}	15^0
$\sqrt{14} \cdot \sqrt{14} =$			$7^{-5} \times 7^{-4} \times 7^{-2} =$		
14	14^2	14^{-1}	7^{-11}	7^7	7^{11}
1,472 : 10 ² =			$14^{-6} \times 14 \times 14^8 =$		
14,72	0,01472	0,1472	14^{-3}	14^2	14^3

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