

ALGEBRATOR N° 2 (I Bim)		Nombre:	
Criterio C: Comunicación Cii. Usar formas de representación matemática apropiadas para presentar información		Puntaje:	
$3,08 \times 10^{-2} =$	308	$\frac{11^{-5}}{11^{-8}} =$	11^{-3}
	0,308		11^{-12}
	0,0308		11^3
$12,5 \times 10^{-3} =$	0,0125	$\frac{9^{10}}{9^{-20}} =$	9^{-30}
	125		9^{10}
	1,25		9^{30}
$0,719 \times 10^{-4} =$	7190000	$\frac{5^{-1}}{5^{-7}} =$	5^{-6}
	0,0000719		5^6
	0,000719		5^{-8}
$70,4 \times 10^{-2} =$	0,704	$2^{-5} : 2^{-3} =$	2^{-2}
	0,0704		2^8
	70,4		2^{-8}
$0,198 \times 10^{-3} =$	0,198	$4^{-1} : 4^4 =$	4^{-3}
	0,000198		4^{-5}
	0,0000198		4^5
$0,198 \times 10^3 =$	19800	$6^7 : 6^{-8} =$	6^{15}
	198000		6^{-15}
	198		6^{-1}
$\sqrt[3]{343} =$	7	$\left(\frac{3^5}{2^6}\right)^2 =$	$\frac{3^{10}}{2^{12}}$
	8		$\frac{3^{10}}{2^8}$
	6		$\frac{3^{10}}{2^6}$
$\sqrt[3]{64} =$	5	$[(12^3)^4]^0 =$	12^7

	4		12^0
	8		12^{12}
$\sqrt{256} =$	12	$7^6 \times 7^{-4} \times 7^2 =$	7^4
	16		7^0
	18		7^{-12}
$\sqrt{361} =$	17	$11^{-3} \times 11^5 \times 11^{-9} =$	11^{-17}
	13		11^{-7}
	19		11^7

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.