

ALGEBRATOR N° 6 (I Bim) Criterio C Comunicación Cii. Usar formas de representación matemática apropiadas para presentar información	Nombre: Nota:						
513 : 1000= <table><tr><td>0,00513</td><td>0,513</td><td>0,000513</td></tr></table>	0,00513	0,513	0,000513	$\frac{10^{-5}}{10^{-6}} =$ <table><tr><td>10^1</td><td>10^{-1}</td><td>10^{-11}</td></tr></table>	10^1	10^{-1}	10^{-11}
0,00513	0,513	0,000513					
10^1	10^{-1}	10^{-11}					
7,01 : 10 = <table><tr><td>0,701</td><td>701</td><td>0,0701</td></tr></table>	0,701	701	0,0701	$\frac{9^{10}}{9^{15}} =$ <table><tr><td>9^{-5}</td><td>9^5</td><td>9^{25}</td></tr></table>	9^{-5}	9^5	9^{25}
0,701	701	0,0701					
9^{-5}	9^5	9^{25}					
0,719 x 10⁻⁴ = <table><tr><td>0,0000719</td><td>7190</td><td>0,00719</td></tr></table>	0,0000719	7190	0,00719	$\frac{3^{-2}}{3^{-12}} =$ <table><tr><td>3^{-14}</td><td>3^{10}</td><td>3^{-10}</td></tr></table>	3^{-14}	3^{10}	3^{-10}
0,0000719	7190	0,00719					
3^{-14}	3^{10}	3^{-10}					
70,4 x 10⁻² = <table><tr><td>704</td><td>0,704</td><td>0,00704</td></tr></table>	704	0,704	0,00704	2⁸ : 2⁻³ = <table><tr><td>2⁵</td><td>2⁻⁵</td><td>2¹¹</td></tr></table>	2 ⁵	2 ⁻⁵	2 ¹¹
704	0,704	0,00704					
2 ⁵	2 ⁻⁵	2 ¹¹					
$\sqrt[3]{512} =$ <table><tr><td>8</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>	8	6	7	8⁻¹ : 8⁶= <table><tr><td>8⁵</td><td>8⁻⁵</td><td>8⁻⁷</td></tr></table>	8 ⁵	8 ⁻⁵	8 ⁻⁷
8	6	7					
8 ⁵	8 ⁻⁵	8 ⁻⁷					
$\sqrt[3]{216} =$ <table><tr><td>9</td><td>6</td><td>4</td></tr></table>	9	6	4	6 : 6⁻⁹ = <table><tr><td>6⁻⁹</td><td>6⁹</td><td>6¹⁰</td></tr></table>	6 ⁻⁹	6 ⁹	6 ¹⁰
9	6	4					
6 ⁻⁹	6 ⁹	6 ¹⁰					
$\sqrt{289}=$ <table><tr><td>15</td><td>14</td><td>17</td></tr></table>	15	14	17	$\left(\frac{3^5}{2^4}\right)^3 =$ <table><tr><td>$\frac{3^{15}}{2^{12}}$</td><td>$\frac{3^8}{2^4}$</td><td>$\frac{3^{15}}{2^4}$</td></tr></table>	$\frac{3^{15}}{2^{12}}$	$\frac{3^8}{2^4}$	$\frac{3^{15}}{2^4}$
15	14	17					
$\frac{3^{15}}{2^{12}}$	$\frac{3^8}{2^4}$	$\frac{3^{15}}{2^4}$					
$\sqrt{196} =$ <table><tr><td>17</td><td>14</td><td>16</td></tr></table>	17	14	16	[(15⁷)⁰]⁸ = <table><tr><td>15¹⁵</td><td>15⁵⁶</td><td>15⁰</td></tr></table>	15 ¹⁵	15 ⁵⁶	15 ⁰
17	14	16					
15 ¹⁵	15 ⁵⁶	15 ⁰					
0,09 x 10³= <table><tr><td>900</td><td>9</td><td>90</td></tr></table>	900	9	90	7⁻⁵ x 7⁻⁴ x 7⁻² = <table><tr><td>7⁻¹¹</td><td>7⁷</td><td>7¹¹</td></tr></table>	7 ⁻¹¹	7 ⁷	7 ¹¹
900	9	90					
7 ⁻¹¹	7 ⁷	7 ¹¹					
1,472 : 10² = <table><tr><td>14,72</td><td>0,01472</td><td>0,1472</td></tr></table>	14,72	0,01472	0,1472	14⁻⁶x 14 x 14⁸ = <table><tr><td>14⁻³</td><td>14²</td><td>14³</td></tr></table>	14 ⁻³	14 ²	14 ³
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.