**ALGEBRATOR N° 6 (I Bim)**

**Criterio C** Comunicación

Cii. Usar lenguaje matemático apropiado (notación, símbolos y terminología) en explicaciones tanto orales como escritas.

Nombre:

Nota:

**513 : 1000=**

| | | |
|---|---|---|
| 0,00513 | 0,513 | 0,000513 |

$\frac{10^{-5}}{10^{-6}} =$

| | | |
|---|---|---|
| $10^{1}$ | $10^{-1}$ | $10^{-11}$ |

**7,01 : 10 =**

| | | |
|---|---|---|
| 0,701 | 701 | 0,0701 |

$\frac{9^{10}}{9^{15}} =$

| | | |
|---|---|---|
| $9^{-5}$ | $9^{5}$ | $9^{25}$ |

$0{,}719 \times 10^{-4} =$

| | | |
|---|---|---|
| 0,0000719 | 7190 | 0,00719 |

$\frac{3^{-2}}{3^{-12}} =$

| | | |
|---|---|---|
| $3^{-14}$ | $3^{10}$ | $3^{-10}$ |

$70{,}4 \times 10^{-2} =$

| | | |
|---|---|---|
| 704 | 0,704 | 0,00704 |

$\left[\left(\frac{4^4}{4^3}\right)^0\right]^8 =$

| | | |
|---|---|---|
| $4^2$ | 0 | 1 |

$\sqrt[3]{512} =$

| | | |
|---|---|---|
| 8 | 6 | 7 |

**$8^{-1} : 8^{6}$=**

| | | |
|---|---|---|
| $8^{5}$ | $8^{-5}$ | $8^{-7}$ |

$\sqrt[3]{216} =$

| | | |
|---|---|---|
| 9 | 6 | 4 |

**$6 : 6^{-9}$ =**

| | | |
|---|---|---|
| $6^{-9}$ | $6^{9}$ | $6^{10}$ |

$\sqrt{289}=$

| | | |
|---|---|---|
| 15 | 14 | 17 |

$\left(\frac{3^5}{2^4}\right)^3 =$

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{3^{15}}{2^{12}}$ | $\frac{3^{8}}{2^{4}}$ | $\frac{3^{15}}{2^{4}}$ |

$\sqrt{196} =$

| | | |
|---|---|---|
| 17 | 14 | 16 |

**$[(15^7)^0]^8$ =**

| | | |
|---|---|---|
| $15^{15}$ | $15^{56}$ | $15^{0}$ |

$\sqrt{14}.\sqrt{14}=$

| | | |
|---|---|---|
| 14 | $14^{2}$ | $14^{-1}$ |

**$7^{-5} \times 7^{-4} \times 7^{-2}$ =**

| | | |
|---|---|---|
| $7^{-11}$ | $7^{7}$ | $7^{11}$ |

**$1{,}472 : 10^{2}$ =**

| | | |
|---|---|---|
| 14,72 | 0,01472 | 0,1472 |

**$14^{-6} \times 14 \times 14^{8}$ =**

| | | |
|---|---|---|
| $14^{-3}$ | $14^{2}$ | $14^{3}$ |

**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**

LIVEWORKSHEETS