

Determina las raíces y potencias

1) $2^5 =$

2) $30^0 =$

3) $-3^4 =$

4) $(-5)^3 =$

5) $7^3 =$

6) $\sqrt{144} =$

7) $\sqrt{900} =$

8) $\sqrt{2025} =$

9) $\sqrt{324} =$

10) $\sqrt{576} =$

Obtén el resultado de las siguientes operaciones a partir de leyes de los exponentes, de ser necesario desarrolla la potencia.

11) $\frac{2^7 \times 2^8}{2^{10}} =$

12) $(30^{15} \times 30^3)^0 =$

13) $\sqrt[13]{(-3^4)^{13}} =$

14) $\left(\frac{3^{55}}{3^{56}}\right)^{-2} =$

15) $[(-3^4)^{1/8}]^6 =$