

## ACTIVIDAD Nº 8 (1º año)

\* RADICACIÓN

$${}^4\sqrt{16} = 2 \text{ porque } 2^4 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

②? imaginario  $\sqrt{81} = 9$  porque  $9^2 = 9 \times 9 = 81$

$${}^3\sqrt{1000} = 10 \text{ porque } 10^3 = 10 \times 10 \times 10 = 1000$$

Calcular:  $\circ$  ACORDARSE DE SEPARAR EN TÉRMINOS SIEMPRE!

1)  $\sqrt{25} : 5 + 2 \cdot 4 - 3^2 =$

2)  $3^3 : \sqrt{9} - 4 : 2 + (5 \cdot 2 - 8) \cdot 2 =$

3)  $7 \cdot 3 - \sqrt{36} + {}^3\sqrt{8} - \sqrt{4} =$

4)  ${}^3\sqrt{1000} - 2 \cdot 4 + (3^2 : 9 + {}^4\sqrt{81}) \cdot 2 =$

5)  ${}^5\sqrt{32} + \sqrt{64} + \sqrt{121} : 11 - 9 : 3^2 =$

6)  $\sqrt{400} : 5 - 2^2 : 2 + 5 \cdot 3 =$

7)  $5^2 : \sqrt{25} - 3 \cdot 1 + (24 : 12 - 4 : 4)^2 =$

8)  $(45 : 9 - 3) + \sqrt{2+23} - (4 \cdot 5 - 3 \cdot 4 - 5) =$

9)  $\sqrt{144} : 2 + (7 - 5 + 4)^2 - 100 : 10^1 =$

10)  ${}^3\sqrt{64} + 4 \cdot 3 - 3 \cdot 2 + \sqrt{15 \cdot 2 + 6} : 6 =$

andrezfranolidh@gmail.com HORARIO DE ENTREGA: 8 a 17hs