

RESUELVE APLICANDO LAS PROPIEDADES DE LA POTENCIA Y LA RADICACIÓN

$$7^3 \div 7^2 - \sqrt[3]{10^3 \cdot 8} + (72 \div 24)^2 + \sqrt[3]{-8} \cdot (-2) =$$

$$(9^2 \div 9^0) - \sqrt[3]{(-64) \cdot 27} + \sqrt{\sqrt{16}} - 2^2 \cdot 2^3 =$$

$$\sqrt[5]{\sqrt{5^2 \cdot 5^{13} \cdot 5^5}} - (-3^2)^2 + (6^2 - 7^2) + (-9)^2 =$$

APLICANDO REDUCCIÓN DE RAÍCES – UNE LAS RAÍCES DE LA IZQUIERDA CON SU RESULTADO DE DERECHA.

$$\sqrt{175} = \quad \quad \quad = 36\sqrt[3]{4}$$

$$\sqrt{162} = \quad \quad \quad = 2\sqrt{21}$$

$$\sqrt[3]{3^{10}} = \quad \quad \quad = 2\sqrt{7}$$

$$\sqrt{84} = \quad \quad \quad = 5\sqrt{7}$$

$$\sqrt{28} = \quad \quad \quad = 9\sqrt{2}$$

$$\sqrt[3]{2^8 \cdot 3^6} = \quad \quad \quad = 27\sqrt[3]{3}$$

ENCONTRAR LAS RAÍCES.

$$\sqrt[3]{512} = \quad \quad \quad \sqrt[2]{256} =$$

$$\sqrt[3]{729} = \quad \quad \quad \sqrt[2]{676} =$$