

A) TRANSFORMA LA POTENCIA A PAIRE, Y RESUELVE:

1) $\frac{36^{\frac{1}{2}}}{25}$

2) $16^{-\frac{1}{2}}$

3) $8^{-\frac{2}{3}}$

B) CALCULA: 1) $(3^3 + 3^2)^{\frac{1}{2}}$

2) $\left(\frac{1}{4}\right)^{\frac{1}{2}} \cdot 8^{\frac{1}{3}} \cdot [(-8)^2]^{\frac{1}{3}}$

C) EXTRAER TODO LO POSIBLE: $\sqrt[4]{162x^2y^5m^4n^7}$ $\sqrt{2025x^3y}$

D) RESUELVE: 1) $2\sqrt{48} + \sqrt{75} + 5\sqrt{12} =$ 2) $3\sqrt{125} - 4\sqrt{180} =$

3) $-\sqrt{363} - 2\sqrt{48} + \sqrt{147} - \sqrt{75} =$

4) $2\sqrt{40} \cdot 5\sqrt{50} \cdot \frac{1}{4}\sqrt{80} =$

5) $\sqrt{320} \div \sqrt{40} =$