

T.P DE MATEMÁTICA

1) Elije la opción correcta

A) $[(-2/5)^2]^{-1} = 4/25 = 25/4 = 4/10$

B) $\sqrt{64^2/100^2} = 8/18 = 64/100 = 8/100$

C) $\sqrt[3]{64^{-1}} = 1/4 = 4/1 = 8/1$

D) $(1/2)^3 \cdot (1/2)^{-2} : (1/2)^2 \cdot (1/2)^4 = 1/8 = 2/7 = 8/1$



2) Unir con flechas

A) $(34/23 \cdot 3/5 : 83/8)^0 =$

$(5/10)^{-1} - 9/5$

B) $\sqrt{0,04} =$

$(\sqrt{4/16})^{-1} - 1$

C) $[(2/3)^2]^{-1} =$

$\sqrt{81/16}$

3) Completa con las potencias correspondientes

A) $(9/4) = 81/16$

B) $(3/2) \cdot (3/2) = (3/2)^{15}$

C) $(4/5) : (4/5) : (4/5) = (4/5)^{-3}$

D) $(1/2) \cdot (1/2) : (1/2) = 1/2$