

POTENCIAS 6

NOMBRE:

$$\frac{5^{-2} \cdot 5^2}{5^{-6} \cdot 5^4} =$$

$$\frac{7^{-5} \cdot 7^{-4}}{7^4 \cdot 7^{-8}} =$$

$$\frac{2^{-9} \cdot (-2)^{-5}}{(-2)^4 \cdot (-2^8)} =$$

$$\frac{3^2 \cdot 3^{-7} \cdot (-3^{-2})}{(-3) \cdot (-3^2)^{-1}} =$$

$$\frac{3125 \cdot 81^{-1}}{-3^{-4} \cdot (-5)^3} =$$

$$\frac{(-7)^{-5} \cdot 7}{343^2 \cdot (-49)^{-3}} =$$

$$\frac{3^{-6} \cdot [(-2)^4]^{-2} \cdot (-3^{-5})^3}{-\left[(2^{-1})^{-1}\right]^{-3} \cdot 12^{-4}} =$$

$$\frac{-(-3) \cdot (5^2)^{-2}}{(-5^2)^{-3} \cdot 2^{-4} \cdot (-3^6)} =$$

$$\frac{(-5^3)^{-2} \cdot (-2)^4 \cdot 3^{-1}}{(-40^5)^{-1} \cdot (0,3)^{-3}} =$$

$$\frac{[(27)^{-2}]^3 \cdot x^3 \cdot 2^{-5} \cdot (-y)^{-3}}{(-162)^{-1} \cdot xy^2 \cdot x^{-4}} =$$