

ALUMNO/A: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

1)

$$\left(1 - \frac{3}{2}\right) : \left(-2 + \frac{3}{4} \cdot \frac{9}{2}\right) =$$

3) Expresa con una sola potencia.

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

2)

$$\left(\frac{5}{2} - \frac{7}{4}\right)^2 \cdot \left(\frac{-3}{5}\right)^{-1} + \left(\frac{1}{2} - 2^{-2}\right) =$$

4) Operar con fracciones

$$3 \cdot 4,5 - \frac{5}{2} \cdot 1,137 + \frac{1}{2} \cdot 8,3 =$$

5) Operar con potencias de base 2 y 3

$$\frac{-8^2 \cdot 6 \cdot 81^{-2} \cdot 8^{-1}}{(-2)^3 \cdot (-3^{-1})^3} =$$