

Calcula:

$$(-5)^4 =$$

$$-5^4 =$$

$$(-3)^{-2} =$$

$$-3^{-2} =$$

$$\left(\frac{1}{3}\right)^{-3} =$$

$$\left(\frac{-1}{3}\right)^3 =$$

$$\left(\frac{-1}{3}\right)^{-3} =$$

$$\left(\frac{-3}{2}\right)^{-1} =$$

$$(-2)^4 =$$

$$(-2)^{-3} =$$

$$-2^{-3} =$$

$$-2^5 =$$

Efectúa as seguintes operacións:

$$5^3 \cdot 5^{-2} =$$

$$5^{-2} : 5^{-3} =$$

$$(5^2)^{-2} =$$

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

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

$$\frac{2^{-5} : 2^3}{2^{-3} : 2^2} =$$

$$\frac{4 \cdot 3^{-2} \cdot 5^3}{27 \cdot 2^3 \cdot 125} =$$

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

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

$$\left(1 - \frac{2}{3}\right)^{-2} =$$

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

$$\left[1 + \left(1 + \frac{1}{2}\right)^{-1}\right]^{-2} =$$

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{3}{2}\right)^{-2} : \left(2 - \frac{7}{2}\right)^2 =$$