



FACTORIZACIÓN

1. Factorización es:

2. $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$ es una:

3. Selecciona el resultado de la siguiente operación $1 - x^6 =$

$(1 + x^3)(1 + x^3)$ $(1 + x)(1 - x)(1 + x + x^2)(1 - x + x^2)$

4. Ordena el ejercicio $0.008x^6 + 0,027b^3 =$

$$\frac{2^3}{10^3}(x^2)^3 + \frac{3^3}{10^3}b^3$$

$$\left(\frac{1}{5}x^2 + \frac{3}{10}b\right)\left(\frac{1}{25}x^4 - \frac{3}{50}x^2b + \frac{9}{100}b^2\right)$$

$$\left(\frac{1}{5}x^2\right)^3 + \left(\frac{3}{10}b\right)^3$$

$$\frac{8}{1000}x^6 + \frac{27}{1000}b^3$$

5. El resultado $12x^2 - 12x + 3$ es: