

FACTOR COMÚN

1) Extraer Factor Común y luego unir con la respuesta correcta

$$X^4 + 2x^2$$

$$x \cdot (4x^4 - 8x^2 + 1)$$

$$5x^3 - 25x^2$$

$$3x \cdot (x^2 + 2x - 3)$$

$$4x^5 - 8x^3 + x$$

$$x^2 \cdot (x^2 + 2)$$

$$3x^3 + 6x^2 - 9x$$

$$5x^2 \cdot (x - 5)$$

2) Factorizar aplicando Factor común por grupos y luego arrastra la respuesta correcta hasta el polinomio.

$$2x^3 + 2x^2 - x - 1 =$$

$$4x^3 - 2x^2 + 6x - 3 =$$

$$X^4 - x^3 + x - 1 =$$

$$X^3 + 3x^2 + 2x + 6 =$$

$$X^3 - 3x^2 - 4x + 12 =$$

$$(x^3 + 1) \cdot (x - 1)$$

$$(x^2 - 4) \cdot (x - 3)$$

$$(2x^2 - 1) \cdot (x + 1)$$

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

$$(x^2 + 2) \cdot (x + 3)$$

