



Ficha interactiva: FACTORIZACION

GRADO: 1ero Secundaria

ÁREA: Álgebra

SEGUIMOS PRACTICANDO



1.- Resuelve y marca la respuesta correcta.

$$m^3y + m^3x$$

$$m^3(x + y)$$

$$m^3(x^3 + y^3)$$

$$xy(m)$$

2.- ¿Cuál es el factor común monomio en $8x^2 + 4x^3 - 6x^4$? Marcar.

$$2x$$

$$4x^2$$

$$2x^2$$

3.- Relaciona correctamente.

$$n^3y + n^3x$$

$$x^2m + x^2n$$

$$mx^3 + nx^3$$

$$y^2m + x^2m$$

$$x^3(m + n)$$

$$m(y^2 + x^2)$$

$$x^2(m + n)$$

$$n^3(y + x)$$

4.- Factoriza y señala uno de los factores.

$$m(x + 2) + (c - a)(x + 2)$$

$$(x + 2)$$

$$(c + a)$$

$$(x - 2)$$

