INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO

DIVINO MAESTRO

"Líder desde el inicio"

Nombre: ..... Grado: 2do .....

SEGUIMOS PRACTICANDO

1.- Resuelve y marca la respuesta correcta.

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

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

2.- ¿Cuál es el factor común monomio en $8x^2 + 4x^3 - 12x^4$ **? Marcar.**

$2x$ $4x^2$ $2x^2$

3.- Relaciona correctamente.

$n^3y + n^3x$	$x^3(m + n)$
$x^2m + x^2n$	$m(y^2 + x^2)$
$mx^3 + nx^3$	$x^2(m + n)$
$y^2m + x^2m$	$n^3(y + x)$

4.- Factoriza y señala uno de los factores.

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

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