



ACTIVIDAD DE REFUERZO N° 7

Asignatura: Matemática	Tema: FACTORIZACIÓN
Profesor: Mgt. Miguel Vilela R.	TRINOMIO DE LA FORMA x^2+bx+c
Año de EGB: 1RO BGU	Fecha de entrega: 01/07/21.

Selecciona la factorización correcta del trinomio:

$x^2 + 7x + 12 =$	$(x + 4)(x + 3)$	$(x + 2)(x + 6)$	$(x - 2)(x - 5)$
$x^2 + x - 12 =$	$(x + 2)(x - 6)$	$(x + 4)(x - 3)$	$(x + 3)(x - 4)$
$x^2 + 5x + 4 =$	$(x + 4)(x + 1)$	$(x + 5)(x + 1)$	$(x - 5)(x + 1)$
$x^2 - 2x - 24 =$	$(x - 12)(x + 2)$	$(x - 6)(x + 4)$	$(x - 4)(x + 6)$
$x^2 + 5x - 24 =$	$(x - 3)(x - 8)$	$(x - 4)(x + 6)$	$(x + 8)(x - 3)$
$x^2 + 9x + 8 =$	$(x + 8)(x + 1)$	$(x + 9)(x + 1)$	$(x + 8)(x - 1)$

"Si logras explicarle a alguien más, mi misión está cumplida".

Mgt. Miguel Vilela R.

$x^2 - 9x + 14 =$	$(x - 7)(x + 2)$	$(x + 7)(x - 2)$	$(x - 7)(x - 2)$
$x^2 - 9x - 10 =$	$(x - 9)(x + 1)$	$(x - 9)(x + 10)$	$(x - 10)(x + 1)$
$x^2 - x - 6 =$	$(x - 3)(x + 2)$	$(x - 5)(x - 1)$	$(x - 3)(x - 2)$
$x^2 + 5x + 6 =$	$(x - 1)(x + 6)$	$(x + 3)(x + 2)$	$(x - 3)(x - 2)$
$x^2 - 5x - 6 =$	$(x - 1)(x - 6)$	$(x - 2)(x - 3)$	$(x - 6)(x + 1)$
$x^2 + 2x - 8 =$	$(x + 4)(x - 2)$	$(x - 2)(x - 4)$	$(x + 2)(x + 4)$
$x^2 + 2x - 120 =$	$(x + 12)(x - 10)$	$(x + 10)(x - 12)$	$(x + 10)(x - 12)$

RECUERDA:

1. Realizar la actividad **sólo 1 vez** por favor.
2. Colocar **tu nombre y apellidos**.
3. Subir una **CAPTURA DE PANTALLA** o una **FOTO VISIBLE** a la plataforma de tu calificación de la actividad.

"Si logras explicarle a alguien más, mi misión está cumplida".

Mgt. Miguel Videla R.