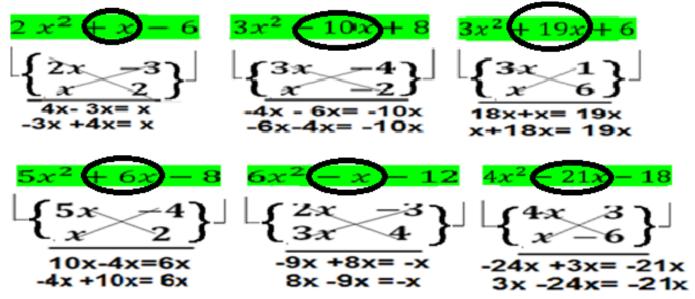
PRACTICA DE FACTORIZACIÓN 4

SABERES PREVIOS: FACTORIZACIÓN MÓNICA

I. DETERMINA LOS FACTORES DE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS

 $10 = (_)(_); (_)(_); (_)(_); (_)(_) -6 = (_)(_); (_)(_); (_)(_); (_)(_)$ $-18 = (_)(_); (_)(_); (_)(_); (_)(_); (_)(_); (_)(_)$

SABERES PREVIOS: FACTORIZACIÓN NO MÓNICA



II. DETERMINA EL PRODUCTO DE LAS SIGUIENTES EXPRESIONES

$$a)(2x-3)(x+5) =$$

$$b) (5x - 3)(x + 2) =$$

$$c)(3x-4)(x-5) =$$

$$d)(2x+5)(3x-2) =$$

III. RESOLVER LA SIGUIENTE OPERACIONES DE MONOMIO

$$a)(x)(-4) - [(x)(-3)] =$$

$$b) (3x)(5) - [(x)(2)] =$$

$$c) (4x)(2) + [(5x)(6)] =$$

$$d)(3x)(-3) - [(2x)(3)] =$$

$$e) (5x)(6) + [(2x)(-3)] =$$

Ponte de frente al sol y las sombras quedarán detrás de ti (Proverbio mahorí) IV. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

1. Al resolver la siguiente operación de monomio (3x)(4) + [(x)(-2)] =

- a) 12x
- (b) 10x
- c) 10 x
- d) 14x

2. Al resolver la siguiente operación de monomio (-2x)(5) - [(x)(2)] =

- a) 8x
- (b) 12x
- c) 12 x
- d) 8x

3. Al resolver la siguiente operación de monomio (3x)(4) - [(2x)(-1)] =

- a) 10x
- (b) 14x
- c) 10 x
- d) 14x
- 4. Al realizar el producto cruzado de los monomios de la siguiente operación
 - c) -5xd) 11x
- resulta.

resulta.

- 5. Al realizar el producto cruzado de los monomios de la siguiente operación
- a) -11x

a) 5x

b) -x

b) -2x

- c) 11x
- d) x
- 6. Al realizar el producto cruzado de los monomios de la siguiente operación

- a) -13x
- b) -19x
- c) -5x
- d) 11x

- 7. Al realizar el producto cruzado de los monomios de la siguiente operación
- a) -7x
- b) -23x
- c) 7x
- d) 23x

COMPETENCIA: FACTORIZACIÓN NO MÓNICA

I. FACTORIZAR LOS TRINOMIOS DE LA FORMA NO MÓNICO www.edicioneszorrilla.com

a)
$$2x^2 - 3x - 20 =$$

Factores términos cuadráticos:

Factores términos independientes:

Proverbio 22: 28 No traspases los linderos antiguos Que pusieron tus padres.

b)
$$2x^2 + 7x - 30 =$$

Factores términos cuadráticos:

Factores términos independientes:

	l
	l

1 1

c)
$$4x^2 - 3x - 10 =$$

Factores términos cuadráticos:

Factores términos independientes:



d)
$$3x^2 - 11x + 10 =$$

Factores términos cuadráticos:

Factores términos independientes:



e) $6x^2 + 7x - 3 =$ Factores términos cuadráticos:
Factores términos independientes:
$f) \ 3x^2 - 7x - 20 =$ Factores términos cuadráticos:
Factores términos independientes:
g) $2x^2 + x - 5 =$ Factores términos cuadráticos:
Factores términos independientes:
h) 4 x ² + x - 3 = Factores términos cuadráticos:
Factores términos independientes:

Proverbio 22: 28 No cambies de lugar los linderos establecidos por tus antepasados.