

EVALUACIÓN SEMANAL_ III SECUNDARIA

1. Factorizar: $x^2 - 5xy - 14y^2 - 41y + 2x - 15$;
indicar un factor:

a) $x + 7y + 3$ d) $x - 7y + 3$
b) $x - 7y - 3$ e) N.A.
c) $x + 7y - 3$

2. Indicar un factor de:

$$x^2 - 4xy + 3y^2 - 8y + 4x + 4$$

a) $x + 3y + 2$ d) $x - 3y + 2$
b) $x - 3y - 2$ e) N.A.
c) $x + 3y - 2$

3. Indicar un factor de:

$$2x^2 - 5xy + 2y^2 - 8y + x - 10$$

a) $x + 2y + 2$ d) $x - 2y + 2$
b) $x - 2y - 2$ e) N.A.
c) $x + 2y - 2$

4. Indicar un factor de:

$$3x^2 + 8xy + 5y^2 + 7y + 5x + 2$$

a) $3x - 5y + 2$ d) $3x + 5y + 2$
b) $3x + 5y - 2$ e) N.A.
c) $3x - 5y - 2$

5. Indicar un factor de:

$$8x^2 + 10xy + 3y^2 - 9y - 14x + 6$$

a) $2x + y - 2$ b) $2x + y + 2$ c) $2x - y + 2$
d) $2x - y - 2$ e) N.A.

Factoriza

- $x^2 + 9x + 8$
- $3a^2 + 5ab - 2b^2$
- $33 + x^2 - 14x$
- $y^2 + 11y - 60$
- $10x^2 + 17xy + 3y^2$