Luego de operar con las expresiones algebraicas **marca** la respuesta correcta en las casillas.

1. $(5a^3 + 6b^2 - 5c - 8) - (7a^3 + 6b^2 - 5c^2 + 9)$

es igual a:

- $35a^6 - 36b^4 - 25c^3 - 72$
- $-2a^3 + 5c(c-1) - 17$
- $5a^3 - 7a^2 + 9b^2 - 5c^2 + 7c + 17$

2. $x + z^2 - 2ax - 2az^2$ es igual a

- $(x - 2ax) - (z^2 - 2az^2)$
- $(1 - 2a)(x + z^2)$
- $(2a - 1)(x - z^2)$

3. $a^2 + 2a(a - b) + (a - b)^2$ es igual a:

- $(2a - b^2)$
- $(2a - b)^2$
- $4a^2 + b^2$

4. $(x - 5)(x - 3)(x + 5)(x + 3)$ es igual a:

- $x^4 - 5x^3 - 24x^2 + 75x + 225$
- $(x - 5)^2(x + 3)^2$
- $x^4 - 34x^2 + 225$

5. $(2a + b)(a - c)(2a - b)$ es igual a:

- $(2a - b)^2(a - c)$
- $4a^3 - ab^2 - 4a^2c + b^2c$
- $(4a^2 + b^2)(a-c)$

6. $y^2 + 3a^2 - (y - a)^2$ es igual a:

- $2a(a + y)$
- $2y^2 + 4a^2 - 2ay$
- $2a(a - y)$

LIVEWORKSHEETS