

Operaciones con polinomios

*Apellido paterno**Apellido materno**Nombre(s)*

Instrucciones. Lee con atención los enunciados y responde de acuerdo a las indicaciones del docente.

*1. El desarrollo de $(5 - m)(m + 5)$ es:

- A) $m^2 - 10m + 25$ B) $m^2 - 25$ C) $25 - m^2$ D) $m^2 + 10m$

*2. Al desarrollar $(3x^3y - 5xz)^2$ se obtiene

- A) $9x^6y^2 - 25x^2z^2$ B) $9x^6y^2 - 30x^4yz + 25x^2z^2$
C) $9x^6y^7 + 30x^4yz + 25x^2z^2$ D) $9x^6y^2 + 25x^2z^2$

*3. El desarrollo de $(2n - 1)^3$ es

- A) $8n^3 - 12n^2 + 6n - 1$ B) $8n^3 - 1$
C) $6n^3 - 1$ D) $8n^3 + 4n^2 + 2n + 1$