



1° TALLER FACTORIZACIÓN

$$(-2ab)(a^2b - 3ab^3) =$$

- A) $-2a^3b^2 - 6a^2b^4$
- B) $2a^3b^2 + 6a^2b^4$
- C) $-2a^3b^2 - 6a^2b^6$
- D) $-2a^3b^2 + 6a^2b^4$
- E) $2a^3b^2 + 6a^2b^6$

$$(1 + 2x)^2 =$$

- A) $1 + 4x + 2x^2$
- B) $1 + 4x^2$
- C) $4x + 1 + 4x^2$
- D) $1 + 2x + 4x^2$
- E) $1 + 2x + 2x^2$

¿Cuál(es) de las siguientes expresiones es (son) equivalente(s) con $(2x - 3)^2$?

- I) $(3 - 2x)^2$
- II) $4x^2 - 9$
- III) $[-2x - (-3)]^2$

- A) Sólo I
- B) Sólo III
- C) Sólo I y II
- D) Sólo I y III
- E) I, II y III



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

- A) $x^2 + 3x - 10$
- B) $x^2 - 3x + 10$
- C) $x^2 - 3x - 10$
- D) $x^2 - 10$
- E) $x^2 - 3x$

¿Cuál(es) de las siguientes expresiones es (son) equivalentes al binomio $a - b$?

- I) $-(-a + b)$
- II) $-(b - a)$
- III) $-(-a - b)$

- A) Sólo I
- B) Sólo II
- C) Sólo III
- D) Sólo I y II
- E) I, II y III