

1. Señala el desarrollo *correcto* para  $(x^2 - 3y)^2$

- (a)  $y^4 - 6 \cdot x^2 \cdot y + x^4$
- (b)  $2x^4 - 3 \cdot x^2 \cdot y + 9y^2$
- (c)  $x^4 - 6 \cdot x^2 \cdot y + 9y^2$
- (d)  $y^2 - 6 \cdot x^2 \cdot y + x^4$
- (e)  $x^4 - 12 \cdot x^2 \cdot y + 27y^2$
- (f) ninguna es correcta

2. Señala el desarrollo *correcto* para  $(3x^2y - 2y)^2$

- (a)  $9x^2y^4 - 12x^2y^2 + 2y$
- (b)  $9x^4y^2 - 12x^2y^2 + 4y^2$
- (c)  $6x^4y^2 - 6x^2y^2 + y^2$
- (d)  $9x^2y - 12x^2y^2 + 4y^2$
- (e)  $9x^4y^2 - 6x^2y^2 + 4y^2$
- (f) ninguna es correcta

3. Señala el desarrollo *correcto* para  $(2x^2y - t^3)(2x^2y + t^3)$

- (a)  $x^4y^2 + t^6$
- (b)  $4x^4y^2 - 4x^2yt^3 + t^6$
- (c)  $4x^4y^2 - 2t^6$
- (d)  $4x^4y^2 - t^6$
- (e)  $8x^8y^2 - t^6$
- (f) ninguna es correcta

1. Señala el desarrollo *correcto* para  $(x^2 - 3y)^2$

- (a)  $y^4 - 6 \cdot x^2 \cdot y + x^4$
- (b)  $2x^4 - 3 \cdot x^2 \cdot y + 9y^2$
- (c)  $x^4 - 6 \cdot x^2 \cdot y + 9y^2$
- (d)  $y^2 - 6 \cdot x^2 \cdot y + x^4$
- (e)  $x^4 - 12 \cdot x^2 \cdot y + 27y^2$
- (f) ninguna es correcta

2. Señala el desarrollo *correcto* para  $(3x^2y - 2y)^2$

- (a)  $9x^2y^4 - 12x^2y^2 + 2y$
- (b)  $9x^4y^2 - 12x^2y^2 + 4y^2$
- (c)  $6x^4y^2 - 6x^2y^2 + y^2$
- (d)  $9x^2y - 12x^2y^2 + 4y^2$
- (e)  $9x^4y^2 - 6x^2y^2 + 4y^2$
- (f) ninguna es correcta

3. Señala el desarrollo *correcto* para  $(2x^2y - t^3)(2x^2y + t^3)$

- (a)  $x^4y^2 + t^6$
- (b)  $4x^4y^2 - 4x^2yt^3 + t^6$
- (c)  $4x^4y^2 - 2t^6$
- (d)  $4x^4y^2 - t^6$
- (e)  $8x^8y^2 - t^6$
- (f) ninguna es correcta