

## 1 Completando al cuadrado

$$100x^2y^2z^2 + 20xyz + \dots \quad (1) \quad 2x^2 + 16x + 26 \quad (11)$$

$$x^2 + 4x + \dots \quad (2) \quad -4x^2w^2 + 8xw + 4 \quad (12)$$

$$x^2 + 2x + \dots \quad (3) \quad x^2 - 10x + 22 \quad (13)$$

$$y^2x^2 + 4xy + \dots \quad (4) \quad 9x^2 + 18x + 5 \quad (14)$$

$$x^2 - 3x + \dots \quad (5) \quad x^2r^2 + 16xr + 63 \quad (15)$$

$$3x^2 - 12x - 7 \quad (6) \quad x^2 + 4x + 13 \quad (16)$$

$$4x^2 + 8x - 9 \quad (7) \quad 3x^2 + \sqrt{3}6x - 18 \quad (17)$$

$$-3x^2 - 18x + 35 \quad (8) \quad q^2 - 5q - 24 \quad (18)$$

$$5x^2 + 20x + 32 \quad (9) \quad 3x^2 + 10x - 8 \quad (19)$$

$$-2x^2 - 12x + 9 \quad (10) \quad 10z^2 + 3z - 1 \quad (20)$$