

**27.** Compléter les égalités suivantes :

$$1^\circ (x + \dots)^2 = \dots + \dots + 25;$$

$$2^\circ (x - \dots)^2 = \dots - 12x + \dots;$$

$$3^\circ (2x + \dots)^2 = \dots + \dots + 1;$$

$$4^\circ (3x - \dots)^2 = \dots - 24x + \dots .$$

Exercice 6: (27 p 35)

Compléter les égalités suivantes :

$$1^\circ (x + 5)^2 = x^2 + 10x + 25 \quad \checkmark$$

$$2^\circ (x - 6)^2 = x^2 - 12x + 36 \quad \checkmark$$

$$3^\circ (2x + 1)^2 = 4x^2 + 4x + 1 \quad \checkmark$$

$$4^\circ (3x - 4)^2 = 9x^2 - 24x + 16 \quad \checkmark$$