



### 6. Soluciones a los ejercicios de autoevaluación del libro

**1**  $2x^3 - 4x^2 - 17x$

**2** COCIENTE =  $2x^2 + x - 1$

RESTO =  $-6$

**3** a)  $x^2(x + 4)(x - 4)$

b)  $x(x - 3)^2$

**4** a)  $x^2 - 6x + 12$

b)  $-9x^2 - 9x + 4$

**5**  $4y^2 + 3y - 7$

**6** a)  $49 - 14x$

b)  $1,08x$

c)  $\frac{\sqrt{5}}{2}x$