

## **PRODUCTOS NOTABLES**

Cuadrado de una suma

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

Cuadrado de una diferencia

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

Producto de una suma por su diferencia

$$(a+b)(a-b) = a^2 - b^2$$

Cubo de una suma

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

Cubo de una diferencia

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