

# IDENTIDADES NOTABLES

SOLUCIONES EN LA  
SIGUIENTE PAGINA

1.  $(a - 3)^2$
2.  $(x - 7)^2$
3.  $(9 - a)^2$
4.  $(2a - 3b)^2$
5.  $(m + 3)^2$
6.  $(5 + x)^2$
7.  $(9 + 4m)^2$
8.  $(7x + 2)^2$
9.  $(x + y)(x - y)$
10.  $(m - n)(m + n)$
11.  $(a - x)(a + x)$
12.  $(x^2 - a^2)(x^2 + a^2)$
13.  $(4ax - 1)^2$
14.  $(a^3 - b^3)^2$
15.  $(3a^4 - 5b^2)^2$
16.  $(x + y)^2$
17.  $(1 + 3x)^2$
18.  $(2x + 3y)^2$
19.  $(a^2x^2 + b^2y^2)^2$
20.  $(3a^3 - 8b^4)^2$
21.  $(2a - 1)(2a + 1)$
22.  $(1 - 3ax)(1 + 3ax)$
23.  $(a^3 - b)(a^3 + b)$
24.  $(7x + 1)(7x - 1)$
25.  $(y - 3)(y + 3)$
26.  $(x + 3)^2$
27.  $(x - 5)^2$
28.  $(2x - 5)(2x + 5)$
29.  $(3x - 2)^2$
30.  $(5x^2 + y)^2$

1.  $a^2 - 6a + 9$
2.  $x^2 - 14x + 49$
3.  $a^2 - 18a + 81$
4.  $4a^2 - 12ab + 9b^2$
5.  $m^2 + 6m + 9$
6.  $x^2 + 10x + 25$
7.  $16m^2 + 72m + 81$
8.  $49x^2 + 28x + 4$
9.  $x^2 - y^2$
10.  $m^2 - n^2$
11.  $a^2 - x^2$
12.  $x^4 - a^4$
13.  $16a^2x^2 - 8ax + 1$
14.  $a^6 - 2a^3b^3 + b^6$
15.  $9a^8 - 30a^4b^2 + 25b^4$
16.  $x^2 + 2xy + y^2$
17.  $9x^2 + 6x + 1$
18.  $4x^2 + 12xy + 9y^2$
19.  $a^4x^4 + 2a^2b^2x^2y^2 + b^4y^4$
20.  $9a^6 - 48a^3b^4 + 64b^8$
21.  $4a^2 - 1$
22.  $1 - 9a^2x^2$
23.  $a^6 - b^2$
24.  $49x^2 - 1$
25.  $y^2 - 9$
26.  $x^2 + 6x + 9$
27.  $x^2 - 10x + 25$
28.  $4x^2 - 25$
29.  $9x^2 - 12x + 4$
30.  $25x^4 + 10x^2y + y^2$