

### IDENTIDADES NOTABLES

**Ejemplo:**

Operación		
Ej.	$(3x-1)^2 = (3x)^2 + (1)^2 - 2 \cdot 3x \cdot (-1) = 9x^2 + 1 - 6x = \boxed{9x^2 - 6x + 1}$	
	<b>Resultado</b>	$9x^2 - 6x + 1$
	<b>Solución</b>	$9x^2 - 6x + 1$

**Calcula:**

Operación		
A.	$(y-3)^2 =$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
B.	$(3x+2y)^2 =$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
C.	$(4x-y) \cdot (4x+y) =$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
D.	$\left(\frac{x}{5} + \frac{y}{2}\right)^2 =$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
E.	$\left(\frac{3}{2}x - \frac{1}{3}\right)^2 =$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
F.	$\left(\frac{x}{2} + y^3\right)^2 =$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
G.	$(x^2 - y)^2 =$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	
H.	$\left(\frac{x^2}{3} + \frac{y^3}{2}\right) \cdot \left(\frac{x^2}{3} - \frac{y^3}{2}\right) =$	
	<b>Resultado</b>	
	<b>Solución</b>	