

TRINOMIO CUADRADO PERFECTO

CONCEPTOS PREVIOS

$$\begin{array}{c} 9a^2 - 24a + 16 \\ \downarrow \quad \quad \quad \downarrow \\ 3a \quad \quad \quad 4 \\ \quad \quad \quad \downarrow \\ \quad \quad \quad 2 \cdot 3a \cdot 4 \\ \quad \quad \quad 24a \end{array}$$



- Pon la letra correspondiente en la respuesta correcta

a) $36x^2 + 24x + 4 =$

$(X - 4)^2$

b) $49a^2 + 28ab^2 + 4b^4 =$

$(4x + 5y^3)^2$

c) $x^2 - 8x + 16 =$

$(7a + 2b^2)^2$

d) $16x^2 + 40xy^3 + 25y^6 =$

$(6x + 2)^2$