



J. Fiallo

TRINOMIO CUADRADO PERFECTO INCOMPLETO

NOMBRE: _____

CURSO: NOVENO _____

1.- Complete los espacios que faltan:

$$81m^8 + 2m^4 + 1$$

$$\begin{array}{ccc} \square & \square^4 & \square \\ \downarrow & \rightarrow & \leftarrow \\ \square & & \square \end{array}$$

$$18m^4$$

$$81m^8 + 2m^4 + 1 + \square m^4 - \square m^4$$

$$81m^8 + 18m^4 + 1 - \square m^4$$

$$(9m^4 + \square)^2 - \square m^4$$

$$(9m^{\square} + 1 + m^{\square})(9m^{\square} + 1 - m^{\square})$$

2.- Encuentre la respuesta correcta

1) $a^4 + a^2b^2 + b^4 =$

2) $25x^4 + x^2y^2 + y^4 =$

3) $9a^4 - 21a^2b^2 + 4b^4 =$

4) $m^4 - 17m^2 + 16 =$

5) $x^4 - 19x^2y^2 + 9y^4 =$

6) $36a^4 - 69a^2b^2 + 25b^4 =$