

Nombre:

Grado:

Sección:

Fecha:

TRINOMIO CUADRADO PERFECTO

Factorizar las siguientes expresiones algebraicas

1. $121 + 81x^{12} + 198x^6 = R//$ ()

$$\begin{array}{ccc} + & + & \\ \sqrt{\quad} & & \sqrt{\quad} \\ * & * & = \end{array}$$

2. $a^2 - 24am^2x^2 + 144m^4x^4 = R//$ ()

$$\begin{array}{ccc} \sqrt{\quad} & & \sqrt{\quad} \\ * & * & = \end{array}$$

3. $1 + \frac{2b}{3} + \frac{b^2}{9} = R//$ ()

$$\begin{array}{ccc} \sqrt{\quad} & & \sqrt{\quad} \\ * & * & \text{---} = \text{---} \end{array}$$

4. $\frac{n^2}{9} + 2mn + 9m^2 = R//$ ()

$$\begin{array}{ccc} \sqrt{\quad} & & \sqrt{\quad} \\ \text{---} * & * & = \end{array}$$