TRINOMIO CUADRADO PERFECTO

Ejercicio1: Calcule la raíz cuadrad de cada termino algebraico, tenga en cuenta sus elementos como el signo, coeficiente parte literal. Escriba la respuesta.

$9b^2$ $\qquad$ $-64x^6$ $\qquad$ $100x^4$

$25a^2$ $\qquad$ $25a^2b^2c^2$ $\qquad$ $\frac{81}{9}p^6q^4$

Ejercicio 2: Identifique las características para el trinomio cuadrado perfecto: Marque las opciones.

- DEBE ESTAR ORDENADO DESCENDENTEMENTE CON RESPECTO A UNA LETRA
- EL PRIMER Y TERCER TÉRMINOS DEBEN SER CUADRADOS PERFECTOS
- EL PRIMER Y SEGUNDO TÉRMINOS DEBEN SER CUADRADOS PERFECTOS
- EL TÉRMINO DE LA MITAD ES EL DOBLE DE SUS RAICES
- LA RESPUESTA ES IGUAL A LAS RAICES CON EL SEGUNDO SIGNO, ELEVADO AL CUADRADO
- DEBE ESTAR ORDENADO ASCENDENTEMENTE CON RESPECTO A UNA LETRA

Ejercicio 3: Reconozca a los trinomios cuadrados perfectos. Seleccione en cada casilla correspondiente.

a. x^2+x+1 ☐	d. $9x^2+6x+1$ ☐	g. $1-2x^3+x^6$ ☐
b. x^2-4x+4 ☐	e. x^4+2x^2+1 ☐	h. $64-16x-x^2$ ☐
c. x^2-6x-9 ☐	f. $49+x^2-14x$ ☐	

LIVEWORKSHEETS