

# Cuadrado de un trinomio

*Datos Informativos*

Apellidos y Nombres: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

## EJERCICIOS

1. Aplique la regla para el cuadrado de un trinomio y determine el resultado arrastrando los rectángulos a los espacios en blanco según corresponda:

TRINOMIO	RESULTADO
$(x + y + z)^2$	
$(x + y - z)^2$	
$(x - y - z)^2$	
$(x - y + z)^2$	

$$x^2 + y^2 + z^2 + 2xy + 2xz + 2yz$$

$$x^2 + y^2 + z^2 - 2xy + 2xz - 2yz$$

$$x^2 + y^2 + z^2 - 2xy + 2xz - 2yz$$

$$x^2 + y^2 + z^2 + 2xy - 2xz - 2yz$$