



República
del Ecuador

**COLEGIO DE BACHILLERATO SERVIO SERRANO
CORREA**
LA IBERIA - EL ORO – ECUADOR
2023-2024



TALLER N° ____			
NOMBRE		NOTA	
CURSO			
PARALELO			
FECHA			

ANÁLISIS DE UNA FUNCIÓN CUADRÁTICA

1. Unir cada función cuadrática con su expresión canónica

- a) $f(x) = -x^2 + 6x - 11$ $y = -(x - 3)^2 - 2$
- b) $f(x) = -x^2 + 8x + 276$ $y = (x - 1)^2 - 1$
- c) $f(x) = x^2 - 2x$ $y = -(x - 4)^2 + 292$
- d) $f(x) = -x^2 - 4x - 5$ $y = -(x - 2)^2 + 9$
- e) $f(x) = x^2 - 18x + 322$ $y = (x - 9)^2 + 141$
- f) $f(x) = -x^2 + 4x + 5$ $y = -(x + 2)^2 + 9$

**FIMA
FACIL**

**MGS. JIMY ALCIDES POGO FREIRE
FÍSICO-MATEMÁTICO**