

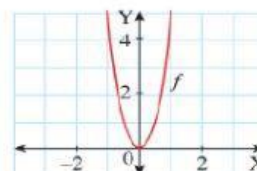
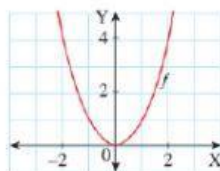
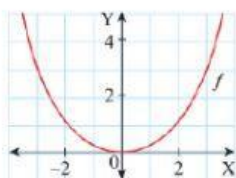
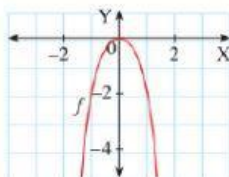
EVALUACIÓN EN LÍNEA – SETIEMBRE

ALUMNO(A)

V SECUNDARIA

FECHA: / /2 020

1. Interpreta cada gráfica y escribe la letra que le corresponde:



A. $f(x) = 2x^2$

B. $f(x) = x^2$

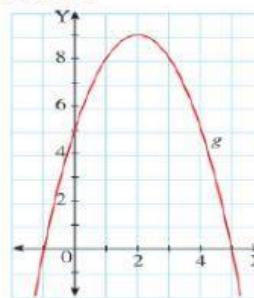
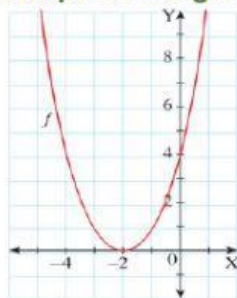
C. $f(x) = -2x^2$

D. $f(x) = \frac{1}{3}x^2$

E. $f(x) = -x^2$

F. $f(x) = 4x^2$

2. Interpreta las gráficas “f” y “g”, luego resuelve:



	f	g
Coordenadas del vértice		
Punto de corte con el eje X		
Punto de corte con el eje Y		

3. Un basquetbolista lanzó una pelota, la cual alcanzó una altura (en metros) descrita por la función $h(x) = 1,7 + 4x - 2x^2$

- ¿cuál fue la altura máxima alcanzada por la pelota?
- ¿cuánto tiempo permaneció la pelota en el aire?
- ¿Al cabo de cuánto tiempo la pelota alcanzó su altura máxima?