

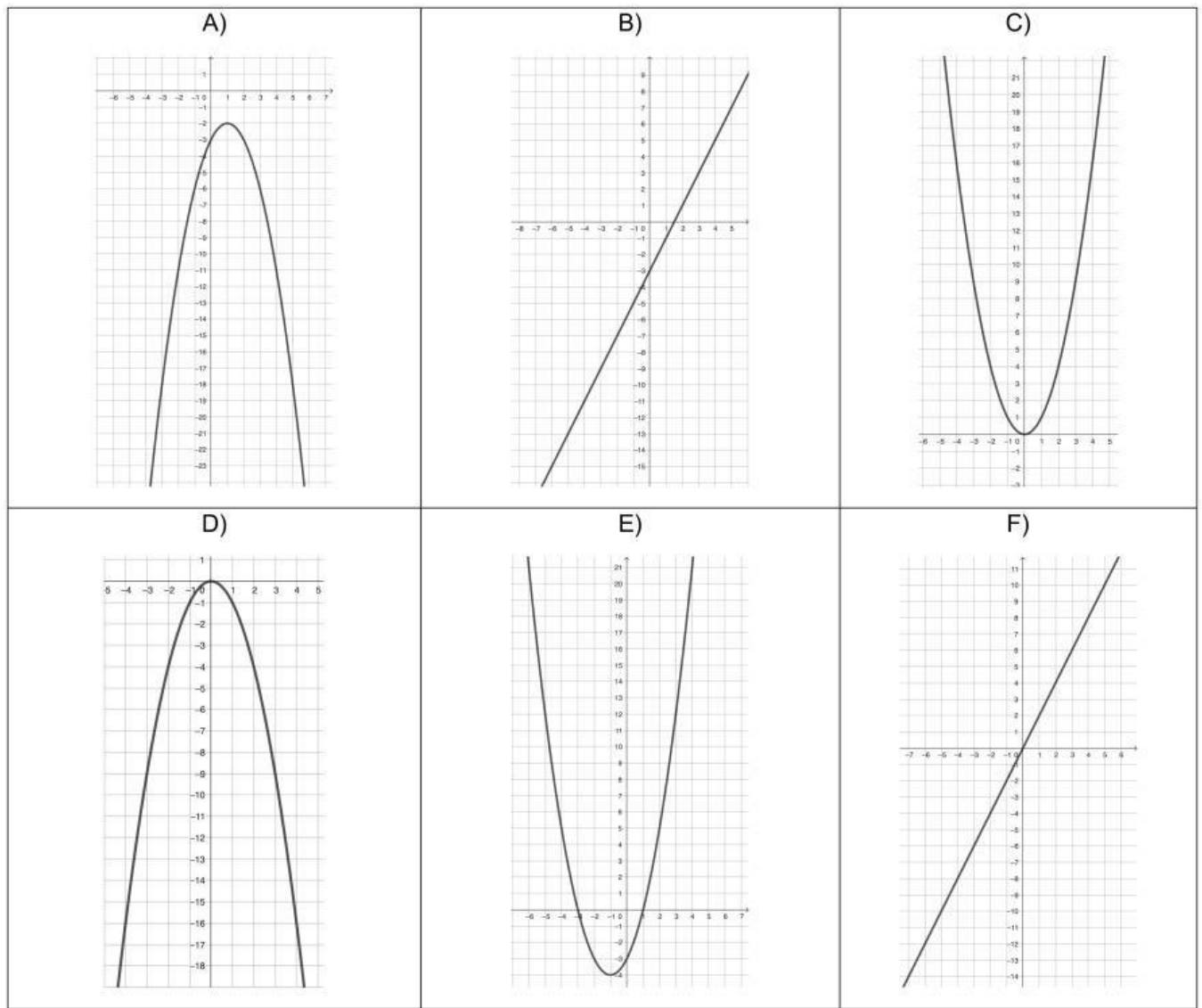
GUÍA DE ESTUDIO DEL SEGUNDO TRIMESTRE (VALOR 1 PUNTO EXTRA)

I. Escribe la letra que relaciona las columnas:

Se obtiene restando el dato de mayor valor al dato de menor valor en un conjunto de datos.	A	Desviación media
Es el valor de mayor frecuencia en un conjunto de datos.	B	Mediana
Es la diferencia entre cada dato y la media aritmética.	C	Desviación
Es el promedio de los valores absolutos de todas las desviaciones.	D	Rango
Es la suma de un conjunto de datos dividido entre el número total de datos del conjunto.	E	Moda
Es el valor del elemento central de un conjunto de datos ordenados de menor a mayor, o en su defecto, el promedio de los dos valores centrales en el caso de un conjunto con número de datos par.	F	Media

II. Escribe la letra que relaciona la función algebraica con su representación gráfica:

	$y = x^2$
	$y = -x^2$
	$y = -x^2 + 2x - 3$
	$y = x^2 + 2x - 3$
	$y = 2x - 3$
	$y = 2x$



III. Completa la siguiente tabla y elige la gráfica que modela la funciones:

x	$y = 3x - 3$	$y = x^2 - 3$
3		
2		
1		
0		
-1		
-2		
-3		

A

B

La grafica correcta es: _____

IV. Observa los pares de triángulos y escribe si son congruentes o semejantes:

Los triángulos son: _____	Los triángulos son: _____

V. Arrastra la representación gráfica a la clasificación de los sólidos geométricos:

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS			
Sólidos de revolución	Poliedros		
	Poliedros regulares	Prismas	Pirámides