PRÁCTICA 1

"Uso del discriminante"

Nombre: Grupo:

Instrucción: Une cada valor del discriminante con el tipo de solución que le corresponde.

Si **D < 0**	Sus soluciones son reales e iguales.
Si **D = 0**	Existen dos soluciones reales y distintas.
Si **D > 0**	No tiene soluciones reales.

Instrucción: Calcular el discriminante y determinar su número de soluciones:

$$4x^2 - 3x + 2 = 0$$

$D = b^2 - 4ac$

$D = (\quad)^2 - 4(\quad)(\quad)$

$D = (\quad) - 4(\quad)$

$D = (\quad)\quad(\quad)$

$D =$

Existen dos soluciones reales y distintas.	Sus soluciones son reales e iguales.	No tiene soluciones reales.

LIVEWORKSHEETS

Instrucción: Calcular el discriminante y determinar su número de soluciones:

$$4x^2 - 16x + 16 = 0$$

$D = b^2 - 4ac$

$D = (\quad)^2 - 4(\quad)(\quad)$

$D = (\quad) - 4(\quad)$

$D = (\quad)\quad(\quad)$

$D =$

Existen dos soluciones reales y distintas.	Sus soluciones son reales e iguales.	No tiene soluciones reales.

Instrucción: Calcular el discriminante y determinar su número de soluciones:

$$20x^2 - x - 1 = 0$$

$D = b^2 - 4ac$

$D = (\quad)^2 - 4(\quad)(\quad)$

$D = (\quad) - 4(\quad)$

$D = (\quad)\quad(\quad)$

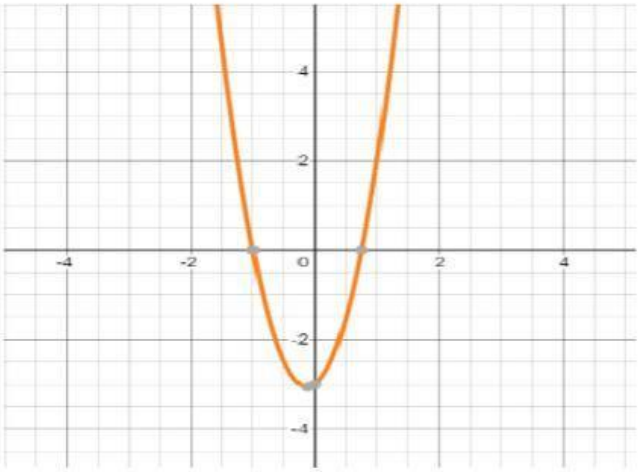
$D =$

Existen dos soluciones reales y distintas.	Sus soluciones son reales e iguales.	No tiene soluciones reales.

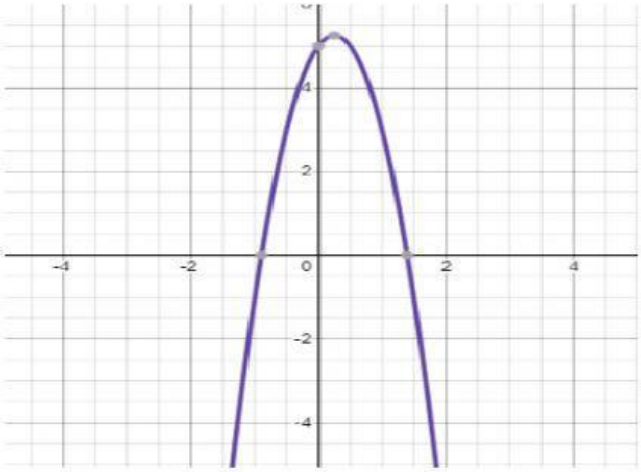
LIVEWORKSHEETS

Instrucción: Identifica el discriminante que pertenece a cada gráfica.

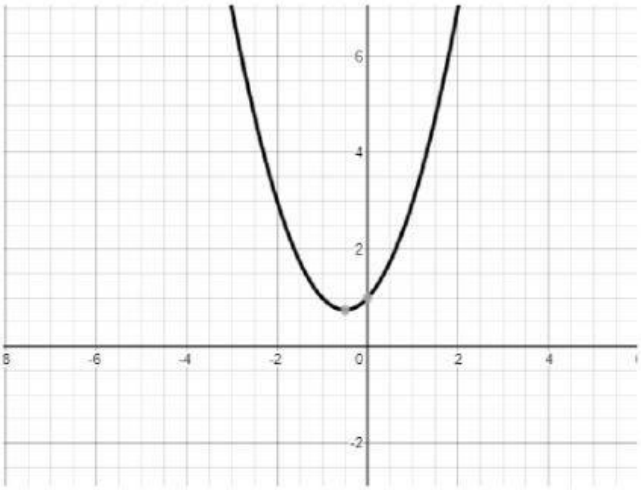
a)



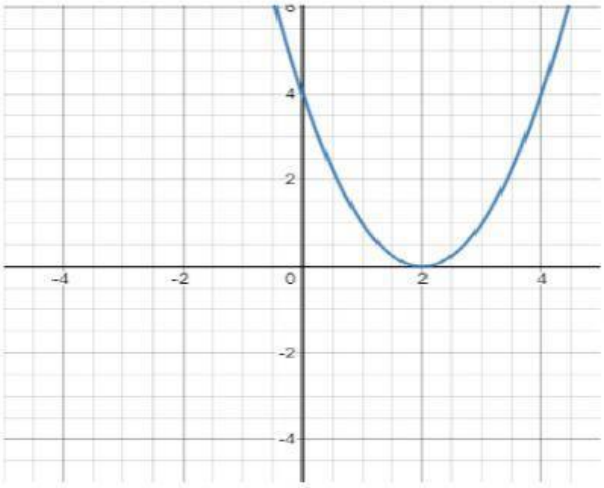
b)



c)



d)



MAESTRA: BRENDA S.

LIVEWORKSHEETS