

Practica 1

Uso del discriminante

Autor: Gezer Isai Tacuri

Alumno:

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

Si la Discriminante es > 0

Dos raíces reales e iguales.

Si la Discriminante es $= 0$

Raíces reales y desiguales.

Si la Discriminante es < 0

No tiene raíces reales, sino imaginarias.

Instrucción: Calcular el discriminante y determinar el número de soluciones

$$2x^2 - 8x + 4 = 0$$

$$D = b^2 - 4ac$$

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

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

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

$$D =$$

Existen dos soluciones
reales y distintas

Sus raíces son reales e
iguales

No tienes raíces reales

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

$$D = b^2 - 4ac$$

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

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

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

$$D =$$

Existen dos soluciones
reales y distintas

Sus raíces son reales e
iguales

No tienes raíces reales