

Discriminante



NOMBRE:

$$b^2 - 4ac$$

Calculen el valor numérico de $b^2 - 4ac$ (discriminante) y la cantidad de soluciones te tendrá cada una.

$$3x^2 - 7x + 2 = 0$$

$$a =$$

$$b =$$

$$c =$$

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

$$D = \quad =$$

Cantidad de soluciones:

$$3x^2 - 7x + 5 = 0$$

$$a =$$

$$b =$$

$$c =$$

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

$$D = \quad =$$

Cantidad de soluciones:

$$4x^2 + 4x + 1 = 0$$

a =

b =

c =

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

$$D = \quad =$$

Cantidad de soluciones:

$$5x^2 + 2x = 0$$

a =

b =

c =

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

$$D = \quad =$$

Cantidad de soluciones:



iéxito!