ESC. SEC. TÉC. No 4
Mtra. Yarely Mariana Vela Soberanis

Al triple de un número se le suma su cuadrado y se obtiene 88.

Arrastra para ordenar de acuerdo al problema:

$= 88$ | $3x$ | $+ x^2$

Arrastra los términos de la ecuación para que quede en su forma canónica

$ax^2 + bx + c = 0$

$+ 3x$ | x^2 | $= 0$ | -88

¿Qué tipo de ecuación cuadrática es?

Completa | Mixta | Pura

Vamos a resolver por factorización:

Dos número que multiplicados resulten -88 y al mismo tiempo sumados o restados den +3

y

En el primer cuadro escribe el número más grande

Resolviendo:

Sustituyendo los números encontrados

(x)(x)= 0

Igualando a cero

x = 0 | x = 0

Despejando los dos valores obtenemos los resultados:

$x_1=$ | $x_2=$