

EJERCICIO 4 Resolvé con Bhaskara

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a}$$

Seguí los pasos del ejemplo de la guía. Todas las raíces de este ejercicio son exactas. x_1 es la cuenta con + y x_2 la cuenta con -.

a) $x^2 - 6x + 8 = 0$

$a =$ $b =$ $c =$

$\Delta =$ $\sqrt{\Delta} =$

$x_1 =$ $x_2 =$

b) $x^2 + x - 6 = 0$

$a =$ $b =$ $c =$

$\Delta =$ $\sqrt{\Delta} =$

$x_1 =$ $x_2 =$

c) $x^2 - 2x - 15 = 0$

$a =$ $b =$ $c =$

$\Delta =$ $\sqrt{\Delta} =$

$x_1 =$ $x_2 =$

d) $2x^2 - 8x + 6 = 0$

$a =$ $b =$ $c =$

$\Delta =$ $\sqrt{\Delta} =$

$x_1 =$ $x_2 =$

e) $x^2 + 8x + 16 = 0$

$a =$ $b =$ $c =$

$\Delta =$ $\sqrt{\Delta} =$

$x_1 =$ $x_2 =$

$\Delta = 0$: las dos cuentas dan lo mismo, $x_1 = x_2$.

Espacio para cuentas