

PRACTICAMOS LO APRENDIDO – ECUACIÓN CUADRÁTICA

Alumno (a):

Grado y sección:

Fecha:

01. Determina el valor de n , si -3 es una de las raíces de la ecuación. $(n + 1)x^2 + (2n + 1)x - 4n - 4 = 0$

02. Resuelve las ecuaciones:

a) $x^2 = 8x$ b) $x^2 = 49$ c) $2x^2 = 7x + 15$

03. Resuelve la ecuación:

$$(x + 1)^2 - (x - 1)^2 = x^2 + 3$$

04. Encuentra el conjunto solución: $x^2 + 4 = 6x$