

ECUACIONES DE GRADO >3.

Nombre: .

1. Halla las soluciones de las siguientes ecuaciones:

a) $2x^4 - 5x^3 + 5x - 2 = 0$

Solución:

$x =$	$x =$	$x =$	$x = \quad / 2$
-------	-------	-------	-----------------

b) $2x^5 + 9x^4 + 9x^3 - x^2 - 3x = 0$

Solución:

x=	x= /2	x=	x= Doble
-----------	--------------	-----------	-----------------

c) $3x^3(x - 3)(x + 3) = 0$

Solución:

x= Triple	x=	x=
------------------	-----------	-----------

d) $(2x - 3)(1 - x)(x + 6) = 0$

Solución:

$x = \quad /2$	$x = \quad$	$x = \quad$
----------------	-------------	-------------

e) $2x^3 + 5x^2 = 0$

Solución:

$x = \quad \text{Doble}$	$x = \quad /2$
--------------------------	----------------