

## AUTOEVALUACIÓN RAÍCES DE UN POLINOMIO

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Resuelve las siguientes ecuaciones polinómicas $x^3 - 5x^2 = 0$	1 $x=0$ y $x=-5$ 2 $x=0$ y $x=5$ 3 $x=-5$ y $x=5$ 4 $x=1$ y $x=5$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la regla Revisa de nuevo
2. Resuelve las siguientes ecuaciones polinómicas $b^2 - \frac{5}{3}b = 0$	1 $b=0$ , $b=5/3$ 2 $b=0$ , $b=-5/3$ 3 $b=-5/3$ , $b=5/3$ 4 $b=-1/3$ , $b=5/3$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo
3. Resuelve las siguientes ecuaciones polinómicas $4x^2 = 36$	1 $x=0$ , $x=3$ 2 $x=0$ , $x=-3$ 3 $x=-3$ , $x=3$ 4 $x=-3$ , $x=2$	Verifica tu respuesta Chequea la regla Correcto Revisa de nuevo
4. Resuelve las siguientes ecuaciones polinómicas $2x^2-5x-12=0$	1 $x=-3/2$ , $x=4$ 2 $x=3/2$ , $x=4$ 3 $x=-3/2$ , $x=-4$ 4 $x=0$ , $x=4$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo
5. Resuelve las siguientes ecuaciones polinómicas $4a^2 + a = 0$	1 $a=0$ , $a=1/4$ 2 $a=4$ , $a=-1/4$ 3 $a=0$ , $a=-4$ 4 $a=0$ , $a=-1/4$	Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo Correcto
6. Resuelve las siguientes ecuaciones polinómicas $7x(x+2)=0$	1 $x=-2$ , $x=-2$ 2 $x=0$ , $x=-2$ 3 $x=0$ , $x=-7$ 4 $x=0$ , $x=7$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la regla Revisa de nuevo
7. Resuelve las siguientes ecuaciones polinómicas $16m^2-81$	1 $m=-9/4$ , $m=9/4$ 2 $m=0$ , $m=9/4$ 3 $m=-9/4$ , $m=0$ 4 $m=-1/4$ , $m=1/4$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la regla Revisa de nuevo

Resuelve las siguientes ecuaciones polinómicas

8.  $(8-u)(2-x)$

1  $u=8, x=-2$

2  $u=-8, x=2$

3  $u=8, x=2$

4  $u=0, x=2$

Verifica tu respuesta

Chequea la regla

Correcto

Revisa de nuevo

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-08-25

