

Ecuaciones bicuadradas

Alumno: _____

Resuelve las siguientes ecuaciones bicuadradas en tu libreta y marca el resultado correcto.

A. $x^4 - 13x^2 + 36 = 0$

$x=-9$

$x=-1$

$x=+3$

$x=-4$

$x=0$

$x=+4$

$x=-3$

$x=+1$

$\nexists$

$x=-2$

$x=+2$

B. $36x^4 - 13x^2 + 1 = 0$

$x=-1/9$

$x=0$

$x=-1/2$

$x=-1/4$

$x=1/2$

$x=1$

$x=-1/3$

$x=1/3$

$\nexists$

$x=-1$

$x=1/4$

C. $x^4 + 16x^2 = 0$

$x=-9$

$x=-1$

$x=+3$

$x=-4$

$x=0$

$x=+4$

$x=-3$

$x=+1$

$\nexists$

$x=-2$

$x=+2$

D. $x^4 + 3x^2 + 4 = 0$

$x=-6$

$x=7$

$x=+3$

$x=-5$

$x=0$

$x=+4$

$x=-1$

$x=+1$

$\nexists$

$x=-2$

$x=+2$