

FACTORIZACION



SELECCIONA LAS RESPUESTAS CORRECTAS

1.- En la expresión: $4x^2 - 36y^2$ los factores son:

- a) $(2x-6y)(2x-6y)$ b) $(2x-6y)(6y+2x)$ c) $(2x-6y)(2x+6y)$ d) Ninguno

2.- En la expresión $4a^2 - 12a + 9 =$ los factores son:

- a) $(2a+3)^2$ b) $(2a-3)^2$ c) $(2a-3)(2a+3)$ d) $(3-2a)^2$

3.- Factorizar $x^3 - y^3$ el resultado es.

- a) $(x-y)(x^2 - xy + y^2)$ b) $(x-y)(x^2 + xy + y^2)$ c) $(x+y)(x^2 - xy + y^2)$ d) Ninguno

4.- Factorizando la expresión $x^2 + 11x + 30 =$, la respuesta es:

- a) $(x+6)(x+5)$ b) $(x-6)(x+5)$ c) $(x+10)(x+3)$ d) Ninguno

5.- factorizar los siguientes polinomios

a) $4ab^2 + 4a^2 - 4b^2x - 4ax =$

$(\quad + \quad) - (\quad + \quad)$

$(\quad + \quad) - (\quad + \quad)$

$(\quad + \quad)(\quad - \quad)$

b) $4a^2b^2 - 25m^2n^2 =$

$(\quad + \quad)(\quad - \quad)$



CAER ESTA PERMITIDO...

LEVANTARSE ES UNA OBLIGACION...