

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

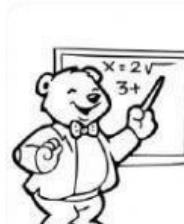
(      +      ) - (      +      )

(      +      ) - (      +      )

(      +      )(      -      )

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

(      +      )(      -      )



CAER ESTA  
PERMITIDO....

LEVANTARSE  
ES UNA  
OBLIGACION...