Fecha	Nombre	Grado y grupo

"Actividad final factorización"

Instrucciones: Elige la respuesta correcta en cada una de las siguientes preguntas

Pregunta	Respuesta
1. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $36x^4-64y^8$	a) $(6x^2-8y^4)^2$ b) $(6x^4-8y^4)(6x^4-8y^4)$ c) $(6x^2-8y^4)(6x^2+8y^4)$ d) $(6x^2-8y^2)(6x^2+8y^2)$
2. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $9x^2-30x+25$	a) $(3x+5)^2$ b) $(3x-5)^2$ c) $(3x+5)(3x-5)$ d) $(3x+5)(3x+5)$
3. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $X^2+14x+49$	a) $(x+7)^2$ b) $(x-7)^2$ c) $(x+7)(x-7)$ d) $(x-7)(x-7)$
4. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $100x^8-144y^6$	a) $(10x^4-12y^3)(10x^4-12y^3)$ b) $(10x^4+12y^3)(10x^4+12y^3)$ c) $(10x^4+12y^3)(10x^4-12y^3)$ d) $(10x^8-12y^6)(10x^8-12y^6)$
5. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $81x^{10}-198x^5y^4+121y^8$	a) $(9x^5-11y^4)^2$ b) $(9x^5-11y^4)(9x^5+11y^4)$ c) $(9x^5+11y^4)^2$ d) $(9x^{10}-11y^8)^2$

LIVEWORKSHEETS

6. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $X^2 -4x-96$	a) (x+8) (x+12) b) (x-8) (x-12) c) (x+8) (x-12) d) (x-8) (x-12)
7. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $X^2+3x-180$	a) (x+12) (x+15) b) (x-12) (x-15) c) (x+12) (x-15) d) (x-12) (x+15)
8. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $X^2-22x+112$	a) (x-8) (x-14) b) (x+8) (x+14) c) (x+8) (x-14) d) (x-8) (x+14)
9. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $12x^2+3x-42$	a) (4x+7) (3x-6) b) (4x-7) (3x+6) c) (4x-7) (3x-6) d) (4x+7) (3x+6)
10. Es la factorización correcta en la siguiente expresión: $30x^2-69x+27$	a) (6x-3) (5x+9) b) (6x+3) (5x-9) c) (6x+3) (5x+9) d) (6x-3) (5x-9)

LIVEWORKSHEETS