12:48 a. m.

Factorizar: $(8x^3+1)$

$(8x+1)(x^2+1)$ b) $8(x^3+1)$ c) $(2x+1)(4x^2-2x+1)$

$(2x-1)(4x^2+2x+1)$ e) $(8x^2+1)(x-1)$

Factorizar: $4a^2-9$

$(4a+3)(4a-3)$ d) $a(4a-9)$ e) $a^2(4-9)$

$(2a-3)(2a+3)$ c) $(4a+9)(4a-9)$

car la opción correcta: ¿Cuál es la factorización de cada uno de los siguientes polinomic

$- 9x^2 =$	$x^2 . (x - 3) . (x + 3)$	$x^4 . (1 - 9x)$	x^2
$+ 6x^4 + 9x^3 =$	$x . (x + 3)^2$	$x^3 . (x + 3)^2$	x^3
$^3 + 4x^2 - 6x =$	$(x^2 - 2) . (x + 3)$	$2x . (x^2 + 2x + 6)$	$2x$
$- 7x - 6 =$	$x . (x^2 - 7)$	$(x - 3) . (x + 2) . (x + 1)$	$(x$
$+ 3x^4 - 4x^2 =$	$x^2 . (x + 2)^2 . (x - 1)$	$x^2 . (x + 2)^2 . (x + 1)$	x^2

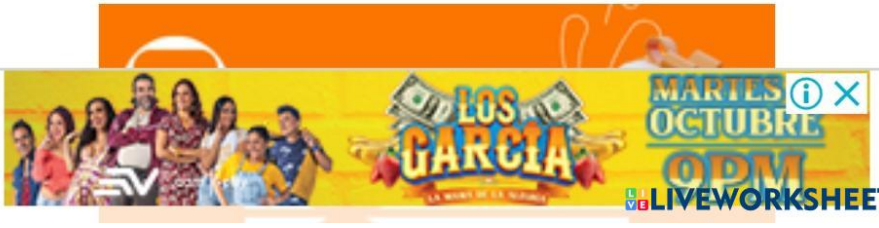
ibir V (Verdadero) o F (Falso) según corresponda:

a. $x^3 . (x - 3) = x^3 - 3x$

b. $x^3 . (x^2 - 2x + 1) = x^5 - 2x^3 + 1$

c. $x^4 \cdot (x^2 - 3x + 1) = x^6 - 3x^5 + x^4$

d. $\frac{3}{2} \cdot (x^2 - \frac{2}{3} + 5x^4) = \frac{3}{2}x^2 - \frac{15}{2}x^4$

e. $\frac{3}{2} \cdot (x^2 - \frac{2}{3} + 5x^4) = \frac{3}{2}x^2 - 1 + \frac{15}{2}x^4$

FINISH!