Andy Beckford
Lucía González

Noveno año

CEDESDonBosco
"Buenos cristianos y honrados ciudadanos"

División de polinomios

Marque con una V la opcion correcta y con una X las incorrectas.

1. La respuesta de la división $(10t^4w^5 - 8t^3w^3) \div (12t^2w^2)$

- [ ] $\frac{1}{6}t^2w$
- [ ] $\frac{5}{6}t^2w + \frac{2}{3}t$
- [ ] $\frac{5}{6}t^2w^3 - \frac{2}{3}tw$
- [ ] $\frac{1}{6}t^2w^3$

2. La respuesta de la división $(10x^3a - 15x^2a) \div (5xa)$

- [ ] $2x^2 - 3x$
- [ ] $-x^2$
- [ ] $5x^3 -$
- [ ] $-x$

3. El residuo se la siguiente división es $(-8x^2 - 2x + 24) \div (x - 2)$

- [ ] $Residuo = 0$
- [ ] $Residuo = -4$
- [ ] $Residuo = 1$
- [ ] $Residuo = -2$

Realice el siguiente pareo.(No se repiten opciones)

A. $(-8x^2 - 2x + 3) \div (x - 2)$	( ) 189
B. $(5 - 24x^2) \div (2x + 1)$	( ) 0
C. $(9x^2 + 14x - 11) \div (x - 4)$	( ) 63
D. $(36x^2 - x) \div (3x + 2)$	( ) -1

Escriba el cociente y el residuo de la división de polinomios.

$(9y^2 + 4y - 11) \,\big|\, (y - 4)$

Residuo = _____

Cociente= _____

$(14m^3 - 2) \,\big|\, (-2m + 4)$

Residuo = _____

Cociente= _____

$(45m^7 - 9m^3 + 81m^5) \,\big|\, (9m^3)$

Residuo = _____

Cociente= _____

LIVEWORKSHEETS