OPERACIONES CON POLINOMIOS

1) COMPLETA:

$$(3x^2)(-6x^2+5xy^8) := \square\, x^{\square} + \square\, x^{\square} y^8$$

$$(5x^3)(2x^2+6x-8) = \square\, x^{\square} + \square\, x^{\square} - \square\, x^{\square}$$

2) RELACIONA SEGÚN CORRESPONDA:

a) $\dfrac{8x^3+12x^2}{4x}$

b) $\dfrac{25x^4y^6-125x^7y^4}{25x^2y^3}$

c) $\dfrac{32x^8y^9-48x^9y^{10}-24y^2}{8y^3}$

d) $\dfrac{21x^8y^5-15x^6y^4+3x^4y^9}{3x^3y^4}$

$x^2y^3 - 5x^5y$

$2x^2 + 3x$

$7x^5y - 5x^3 + x\,y^5$

$4x^8y^9 - 6x^9y^7 - 3y^{-1}$

3) RESUELVE Y ARRASTRA LA RESPUESTA CORRECTA AL RECUADRO:

$$(2x^3 - 7x^2 + 5x - 2) + (-8x^3 + 9x^2 - 3x + 13)$$

$=$ $\boxed{}$

$\boxed{-6x^3 + 2x^2 + 2x + 11}$

$\boxed{10x^3 - 16x^2 + 8x - 15}$

LIVEWORKSHEETS