

PRODUCTO DE POLINOMIOS

Tienes que realizar estos productos en tu cuaderno y después completar la ficha, asociando con flechas cada producto con su resultado. Cuando termines la ficha le das a “TERMINADO” y después a “ENVIAR MIOS RESPUESTAS A MI PROFESOR”. Pondrás tu nombre y primer apellido e introducirás mi correo electrónico. ÁNIMO

a) $(2x^2 + 3x + 4) \cdot (3x + 5) =$

1) $6x^3 - 15x^2 + 6x - 15$

b) $(4x + 2) \cdot (2x + 4) =$

2) $8x^2 + 20x + 8$

c) $(3x^2 + 3) \cdot (2x - 5) =$

3) $15x^4 + 19x^3 + 2x^2 - 2x - 4$

d) $(3x^3 + 3x + 2) \cdot (x - 2) =$

4) $4x^5 + 2x^4 - 18x^3 + 9x^2$

e) $(2x^3 + 4x^2 - 3x) \cdot (2x^2 - 3x) =$

6) $6x^3 + 19x^2 + 27x + 20$

f) $(5x^2 + 3x + 2) \cdot (3x^2 + 2x - 2) =$

7) $3x^4 - 6x^3 + 3x^2 - 4x - 4$