Recuerdo 2

“Multiplicación de expresiones algebraicas”

* Resuelve las siguientes actividades con el desarrollo correspondiente.

1. Calcula el producto entre los polinomios y reduce términos semejantes.
2. (𝑚² − 𝑚𝑛) ∙ (2𝑚 − 3𝑚) =
3. 2𝑥³y ∙ (𝑥 − 9) =
4. (𝑎² − 5) ∙ (𝑎³ + 6) =
5. (4𝑥 − 6𝑦) ∙ (4𝑥 + 6𝑦) =
6. (5𝑥 − 2) ∙ (5𝑥 − 2) =
7. (3𝑥 + 𝑦) ∙ (𝑥 − 𝑦) =
8. (2𝑥³ + 4𝑦²) ∙ (2𝑥³ + 4𝑦²) =
9. (6𝑥 + 5) ∙ (6𝑥 − 2) =
10. (2c + d + e) (2c + d – e)
11. (a + b + 5) (a + b - 5)
12. (3x + 3) (x2 – 9) =
13. (ax - 4) (x2 - 16) =
14. (2 - x) (4 + 2x) =
15. (2x³ - 1) (-3x + 12) =
16. (x4 + 9) (x2 - 3) =
17. (12x3 + 1) (2x3 - 5) =