

## Multiplicar Tres Polinomios (G)

Simplifique cada expresión.

1.  $(-4c^4 - c^3 - 8c^2)(9c^4 - 6c^3 + c^2)(-2c^4 + 7c^3 + 5c^2)$

2.  $(2c^5 + 6c^4 - c^3)(c^4 + 5c^3 - 4c^2)(-5c^4 + 2c^3 + 5c^2)$

3.  $(9y^2 + 9y - 7)(-y^3 + 2y^2 + 2y)(-5y^4 - 9y^3 + y^2)$

4.  $(8q^5 - 6q^4 + 6q^3)(-4q^3 + 4q^2 - 5q)(9q^3 + 5q^2 + 5q)$

5.  $(-7c^5 - 6c^4 + 3c^3)(-c^4 + 4c^3 + 9c^2)(2c^4 - 6c^3 + 3c^2)$