

Multiplicar Dos Polinomios (E)

Simplifique cada expresión.

$$1. \ 2k^5(-9k^4 + 7k^3)$$

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

$$3. \ (3a^5 + 9a^4)(7a^2 + 9a + 9)$$

$$4. \ (2g^3 + 9g^2 + 3g)(4g^5 - 3g^4)$$

$$5. \ -8v^2(4v^4 + 7v^3 - 8v^2)$$

Multiplicar Dos Polinomios (E) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. \ 2k^5(-9k^4 + 7k^3)$$
$$= -18k^9 + 14k^8$$

$$2. \ (3f^4 + 4f^3 + 5f^2)(-2f - 6)$$
$$= -6f^5 - 26f^4 - 34f^3 - 30f^2$$

$$3. \ (3a^5 + 9a^4)(7a^2 + 9a + 9)$$
$$= 21a^7 + 90a^6 + 108a^5 + 81a^4$$

$$4. \ (2g^3 + 9g^2 + 3g)(4g^5 - 3g^4)$$
$$= 8g^8 + 30g^7 - 15g^6 - 9g^5$$

$$5. \ -8v^2(4v^4 + 7v^3 - 8v^2)$$
$$= -32v^6 - 56v^5 + 64v^4$$