

Multiplicar Dos Polinomios (F)

Simplifique cada expresión.

$$1. \ -5v^5(5v^2 - 4v - 4)$$

$$2. \ -g(-6g^4 + 8g^3 - 7g^2)$$

$$3. \ -5b^2(3b^3 - 6b^2 - 9b)$$

$$4. \ -6p^2(8p^2 + 9p - 3)$$

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

Multiplicar Dos Polinomios (F) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. \ -5v^5(5v^2 - 4v - 4)$$
$$= -25v^7 + 20v^6 + 20v^5$$

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

$$3. \ -5b^2(3b^3 - 6b^2 - 9b)$$
$$= -15b^5 + 30b^4 + 45b^3$$

$$4. \ -6p^2(8p^2 + 9p - 3)$$
$$= -48p^4 - 54p^3 + 18p^2$$

$$5. \ -7r^4(7r^2 - 8r + 7)$$
$$= -49r^6 + 56r^5 - 49r^4$$