

Multiplicar Tres Polinomios (J)

Simplifique cada expresión.

$$1. (-6q^2 - 6q)(-9q^2 + 6q)(5q^4 - 3q^3)$$

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

$$3. (-9y + 1)(-7y^3 + 9y^2)(-2y^3 - 3y^2)$$

$$4. (-2h - 8)(-8h^2 + h)(-4h + 1)$$

$$5. (-7w^5 - 7w^4)(9w^3 - 8w^2)(-4w^5 - 8w^4)$$

Multiplicar Tres Polinomios (J) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. (-6q^2 - 6q)(-9q^2 + 6q)(5q^4 - 3q^3)$$
$$= 270q^8 - 72q^7 - 234q^6 + 108q^5$$

$$2. (-6n^3 - 3n^2)(3n^4 + 8n^3)(-9n^2 - 8n)$$
$$= 162n^9 + 657n^8 + 672n^7 + 192n^6$$

$$3. (-9y + 1)(-7y^3 + 9y^2)(-2y^3 - 3y^2)$$
$$= -126y^7 - 13y^6 + 246y^5 - 27y^4$$

$$4. (-2h - 8)(-8h^2 + h)(-4h + 1)$$
$$= -64h^4 - 232h^3 + 94h^2 - 8h$$

$$5. (-7w^5 - 7w^4)(9w^3 - 8w^2)(-4w^5 - 8w^4)$$
$$= 252w^{13} + 532w^{12} - 168w^{11} - 448w^{10}$$