

Multiplicar Tres Polinomios (I)

Simplifique cada expresión.

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

$$2. (-8d - 7)(-9d - 9)(d^4 + 6d^3)$$

$$3. (-4m^5 - 2m^4)(5m^5 - 2m^4)(-6m^4 - 3m^3)$$

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

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

Multiplicar Tres Polinomios (I) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. (-8y^5 + 6y^4)(9y^3 + 6y^2)(y^4 + 7y^3)$$
$$= -72y^{12} - 498y^{11} + 78y^{10} + 252y^9$$

$$2. (-8d - 7)(-9d - 9)(d^4 + 6d^3)$$
$$= 72d^6 + 567d^5 + 873d^4 + 378d^3$$

$$3. (-4m^5 - 2m^4)(5m^5 - 2m^4)(-6m^4 - 3m^3)$$
$$= 120m^{14} + 72m^{13} - 18m^{12} - 12m^{11}$$

$$4. (-6b + 9)(5b^4 + 8b^3)(b + 8)$$
$$= -30b^6 - 243b^5 + 48b^4 + 576b^3$$

$$5. (-8c^4 - 4c^3)(8c + 9)(5c^3 - 6c^2)$$
$$= -320c^8 - 136c^7 + 444c^6 + 216c^5$$