

Profesora: CORAIMA GUTIERREZ BLANDON

IES ODON BETANZOS
MATEMATICAS ACADEMICAS 3ºESO

NOMBRE:

GRUPO:

EFFECTÚA LAS OPERACIONES Y SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

1.- $(2x^2)(-4x^3) =$		6.- $(2a^3b^2)(5a^2b^3)(-2ab) =$
a) $-7x^5$		p) $-20a^5b^5$
b) $-12x^6$		q) $-20a^6b^6$
c) $-8x^5$		r) $20a^6b^6$
2.- $(-3ab^3)(-7a^2b^2c^3) =$		7.- $(-3a^2b)(-3ab^2)(6a^3b) =$
a) $21a^3b^5c^3$		p) $54a^6b^4$
b) $-9a^3b^5c^3$		q) $-13a^6b^4$
c) $-21a^2b^5c^3$		r) $54a^5b^4$
3.- $(-7x^2y^2z)(2xy^2z^5) =$		8.- $(4xy)(3y^2)(-5x^2z) =$
a) $-10x^2y^4z^5$		p) $-60x^3y^3z$
b) $-14x^3y^4z^6$		q) $-11x^3y^3z$
c) $14x^3y^4z^6$		r) $11x^3y^3z$
4.- $(-3a^2)(2a^5)(4a) =$		9.- $(-3ab^2)(-3ac^3)(5a^2b^2) =$
a) $24a^8$		p) $-45a^4b^4c^3$
b) $-24a^7$		q) $45a^4b^4c^3$
c) $-24a^8$		r) $12a^4b^4c^3$
5.- $(4a^2b)(-2a)(4bc) =$		10.- $(-4a^2)(-2a^3b^2)(-3s^2b^3)$
a) $-32a^3bc$		p) $-24a^2b^5$
b) $-32a^2b^2c$		q) $-8a^5b^5s^2$
c) $-32a^3b^2c$		r) $-24a^5b^5s^2$