

OPERACIONES ALGEBRAICAS: MULTIPLICACIÓN

Presiona botón izquierdo del ratón sobre la respuesta correcta

1. El resultado de $(-4a^5b^4) \cdot (12ab^2)$ es:

$48 a^6b^6$	$-48 a^6b^6$
$-48 a^5b^8$	$48 a^5b^8$

2. El resultado de $(6 m^5n^{-3}p^{-4}) \cdot (5 mn^{-1}p^2)$ es

$30 m^6n^{-4}p^{-2}$	$30 m^6n^{-2}p^6$
$30 m^6n^{-4}p^6$	$30 m^5n^3p^8$

3. El resultado de $\left(\frac{3}{4}a^4b\right) \cdot \left(\frac{2}{3}ab^3\right)$ es

$\frac{1}{2}ab^4$	$\frac{1}{2}a^5b$
$\frac{1}{2}a^5b^4$	$\frac{5}{7}a^5b^4$

4. El resultado de $7 a^4b \cdot (2 a^3 - a b + 5 b^3)$ es

$14 a^7b - 7a^5b^2 + 35 a^4b^4$	$14 a^7b + 7 a^5b^2 + 35 a^4b^4$
$14a^{12}b - 7 a^4b^2 + 35 a^4b^4$	$14^7b - 7 a^5b^2 + 35 a^4b^4$

5. El resultado de $\left(-\frac{2}{5}m^{2a-3}\right) \cdot \left(-\frac{5}{4}m^{a-1} + \frac{5}{2}m^{5a}\right)$ es

$\frac{1}{2}m^{3a-4} - m^{7a-3}$	$\frac{1}{2}m^{-4} - m^{7a}$
$\frac{1}{2}m^{-4} - m^{7a-3}$	$m^{-4} - m^{7a}$

6. El resultado de $(2a - 3b)(3a - 7b)$ es

$6a^2 - 23ab + 21b^2$	$6a^2 + 21b^2$
$6a^2 - 23ab - 21b^2$	$6a^2 - 23ab$

7. El resultado de $(x - 2)(x^2 + 2x + 4)$ es

$x^3 + 8$	$x^3 - 8$
$x^2 + 2x + 4$	$x - 2$