



MATEMÁTICAS

Número de Lista: _____

Fecha: _____

Nombre del alumno: _____

RESUELVE EN TU CUADERNO LAS SIGUIENTES OPERACIONES

1. $(-8a^5)(-3a^2)=$ () $56x^8$

2. $(-3x^2)(-2x^3)=$ () a^2

3. $(-5y^5)(-8y^3)=$ () $6x^{15}$

4. $(3x^8)(2x^7)=$ () $21x^5$

5. $(5x^9)(3x^8)=$ () $24a^7$

6. $(7x^3)(3x^2)=$ () $-5a^2$

7. $(8x^6)(7x^3)=$ () $6x^5$

8. $(4x^3)(-2x)=$ () $15x^{17}$

9. $(5a)(-a)=$ () $-8x^4$

10. $(-a)(-a)=$ () $40y^8$

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. $(-a)(-3a)=$ | $(\quad) +9b^2$ |
| 2. $(-y)(y)=$ | $(\quad) +8b^2$ |
| 3. $(5a)(5a^2)=$ | $(\quad) +25a^{10}$ |
| 4. $(-8b)(-b)=$ | $(\quad) +3a^2$ |
| 5. $(-4a)(2a^5)=$ | $(\quad) +24a^8$ |
| 6. $(+9a)(-8a)=$ | $(\quad) 25a^3$ |
| 7. $(-5a^5)(-5a^5)=$ | $(\quad) -72a^2$ |
| 8. $(-8a^6)(-3a^2)=$ | $(\quad) +10b^7$ |
| 9. $(-3b)(-3b)=$ | $(\quad) -y^2$ |
| 10. $(-5b^6)(-2b)=$ | $(\quad) -8a^6$ |

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. $(-8ab)(-5ab)=$ | () $+4x^2y$ |
| 2. $(-5a^2b)(2ab^2)=$ | () $+x^7$ |
| 3. $(-ab)(ab)=$ | () $-10a^3b^3$ |
| 4. $(-8ab)(-2ac)=$ | () $+a^9b^2c^5x^5y^8$ |
| 5. $(5ab)(-5cd)=$ | () $-25abcd$ |
| 6. $(-2x)(-2xy)=$ | () $40a^2b^2$ |
| 7. $(ax)(bz)=$ | () $+ab$ |
| 8. $(a^8x^5)(ab^2c^5y^8)=$ | () $16a^2bc$ |
| 9. $(-a)(-b)=$ | () $+abxz$ |
| 10. $(-x^5)(-x^2)=$ | () $-a^2b^2$ |