



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Factor Común



➤ Factoriza:

1) $2x^3y^2 + 6xy^3 - 4xy^2 =$

2) $12m^4n^5 - 4m^2n^6 =$

3) $a^3 - a^3 + a^5 =$

4) $5x^6y^7 - 20x^4y^6 =$

5) $2x^2y + 4x^3y^2 =$

6) $6d^2 + 4d^3 =$

7) $7x^4y^6 - 14x^2y =$

8) $4ab^2 + 10ab^3 =$

9) $x^2 - x^6 + x^3 =$

ÁLGEBRA

Quinto Grado de Primaria



TRABAJEMOS EN CASA



1) $6m^2 + 3m^4$

6) $12x^2y + 6xy$

2) $12ab^3 - 7a^2b^3x$

7) $4a^3 - 8a^2$

3) $4a^2b + 2ab^3$

8) $7m^3 - 49m^2$

4) $15x + 3x^2$

9) $6x^2 + 18x^3$

5) $x^{20} - x^{16} + x^{12}$

10) $a^2b + a^2c + ac^3$



PRACTIQUÉMOS



➤ **Factoriza:**

1. $3a(x - 2) - 2b(x - 2) =$

2. $b(x - y) + (x - y) =$

3. $b(n + 1) - c(n + 1) - (n + 1) =$

4. $a^2 + 1 - b(a^2 + 1) =$

5. $4y(m - b) + m - b =$

6. $x(a + 2) - y(a + 2) + 3(a + 2) =$

7. $x(a + 1) + a + 1 =$

8. $5a(m - n) + m - n =$

9. $2x(a - 1) - 3y(a - 1) =$

10. $a^2(x - y + 1) + b^2(x - y + 1) =$



TRABAJEMOS EN CASA



1. $x(m + n) + y(m + n)$

2. $a(x + 2) + b(x + 2)$

3. $2m(a - 1) - n(a - 1)$

4. $4x(b^2 + x - 1) + 3y(x - 1 + b^2)$

5. $n(x + 1) - 4(x + 1)$

6. $(m + 1) - x(m + 1)$

7. $1 - m + 2x(1 - m)$

8. $x^3(m - n + 1) + y^2(m - n + 1)$

9. $a(x - y) + (x - y)b$

10. $2x(a - b) - 3y(a - b)$