



EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

Factorización

PRACTIQUEMOS

Factoriza:

1. $ax + bx$

3. $5m + xm$

5. $x^6 + x^2$

7. $2m^5 + m^2$

9. $a^{10}b^6 - a^4b^9$

2. $abc^2 + abc$

4. $x^5 + x$

6. $x^5 + 8x^2$

8. $x^5 - 3xy^2$

10. $10x^8y^5 + 20x^3y + 15x^6y^4$



TRABAJEMOS EN CASA



Factorizar:

1. $ax + bx^2 + x^5$

3. $4a^2b + 2a^4b^5$

5. $3mn^2 - 2n^3$

7. $12p^4q^2 - 6p^2q^4$

9. $2xy^2 - x^2y^3$

2. $5m^2 - 3mn$

4. $x^5y^4 - x^9y^3$

6. $x^5 + x^4 - x^2$

8. $mnp + mnq$

10. $4m - 5mn$

ÁLGEBRA

Cuarto Grado de Primaria

PRACTIQUEMOS

Factoriza:

1. $5(x + 3) + y(x + 3)$

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

5. $a(x + 1) + (x + 1)b + c(x + 1)$

7. $(x + 5) + a(x + 5)$

9. $(x^2 + x + 1) + n(x^2 + x + 1)$

2. $m(a + b) + n(a + b)$

4. $n(x + 4) - 2(x + 4)$

6. $m(x + 2) + (x + 2)$

8. $x(a + b + 1) + (a + b + 1)y$

10. $(a + b) + y(a + b) + (a + b)z$



TRABAJEMOS EN CASA



Factoriza:

1. $(x + y) + a(x + y)$

3. $(m + 1)n^2 + (m + 1)$

5. $3(m + n) + x(m + n)$

7. $8(x + y) - (x + y) + p(x + y)$

9. $m(a + b - c) + n(a + b - c)$

2. $5(a^2 - b^2) + y(a^2 - b^2)$

4. $(x^4 + 1) - a(x^4 + 1)$

6. $a(m^4 - 1) + (m^4 - 1)x + (m^4 - 1)$

8. $(m + 5) + 2(m + 5) - p(m + 5)$

10. $7(x + y + z) - m(x + y + z)$



TRABAJEMOS EN CASA



Factorizar.

1. $1 - 4a^6 =$

3. $49 - 25m^{10} =$

5. $4x^2 - 9y^4 =$

7. $36a^4 - 9 =$

9. $64 - 81p^6 =$

2. $169 - m^8 =$

4. $81x^{12} - 400m^6n^{10} =$

6. $16x^2y^4 - 25m^{10}n^{14} =$

8. $100m^8 - n^4 =$

10. $x^{20} - y^{10} =$

