

Multiplicar $a^{m+2} - 4a^m - 2a^{m+1}$ por $a^2 - 2a$.

$$x^{a+2} - 3x^a - x^{a+1} + x^{a-1} \text{ por } x^{a+1} + x^a + 4x^{a-1}$$

$$x^{a+2}y^{x-1} + 3x^ay^{x+1} - 4x^{a+1}y^x \text{ por } -2x^{2a-1}y^{x-2} - 10x^{2a-3}y^x - 4x^{2a-2}y^{x-1}$$

$$x^{a+2} - x^a + 2x^{a+1} \text{ por } x^{a+3} - 2x^{a+1}$$

$$3a^{x-2} - 2a^{x-1} + a^x \text{ por } a^2 + 2a - 1$$

$$3a^{x-1} + a^x - 2a^{x-2} \text{ por } a^x - a^{x-1} + a^{x-2}$$

$$m^{a+1} - 2m^{a+2} - m^{a+3} + m^{a+4} \text{ por } m^{a-3} - m^{a-1} + m^{a-2}$$

$$x^{a-1} + 2x^{a-2} - x^{a-3} + x^{a-4} \text{ por } -x^{a-3} + x^{a-1} - x^{a-2}$$

$$a^n b - a^{n-1} b^2 + 2a^{n-2} b^3 - a^{n-3} b^4 \text{ por } a^n b^2 - a^{n-2} b^4$$

$$a^x + b^x \text{ por } a^m + b^m$$

$$a^{x-1} - b^{n-1} \text{ por } a - b$$

$$a^{2m+1} - 5a^{2m+2} + 3a^{2m} \text{ por } a^{3m-3} + 6a^{3m-1} - 8a^{3m-2}$$

$$n^2 - 2n + 1 \text{ por } n^2 - 1$$

$$a^3 - 3a^2b + 4ab^2 \text{ por } a^2b - 2ab^2 - 10b^3$$

$$8x^3 - 9y^3 + 6xy^2 - 12x^2y \text{ por } 2x + 3y$$

$$2y^3 + y - 3y^2 - 4 \text{ por } 2y + 5$$

$$3x^3 - a^3 + 2ax^2 \text{ por } 2a^2 - x^2 - 3ax$$

$$x^4 - 3x^3y + 2x^2y^2 + xy^3 \text{ por } -y^2 - xy - x^2$$