

$$a^{x+3} + a^x \text{ entre } a + 1$$

$$x^{n+2} + 3x^{n+3} + x^{n+4} - x^{n+5} \text{ entre } x^2 + x$$

$$m^{a+4} - m^{a+3} + 6m^{a+1} - 5m^a + 3m^{a-1} \text{ entre } m^2 - 2m + 3$$

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

$$x^{2a+5} - 3x^{2a+3} + 2x^{2a+4} - 4x^{2a+2} + 2x^{2a+1} \text{ entre } x^{a+3} - 2x^{a+1}$$

$$a^{x+2} - 2a^x + 8a^{x-1} - 3a^{x-2} \text{ entre } 3a^{x-2} - 2a^{x-1} + a^x$$

$$a^{2x} - 4a^{2x-2} + 5a^{2x-3} + 2a^{2x-1} - 2a^{2x-4} \text{ entre } a^x - a^{x-1} - a^{x-2}$$

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

$$x^{2a-2} + x^{2a-3} - 4x^{2a-4} - x^{2a-7} \text{ entre } -x^{a-3} + x^{a-1} - x^{a-2}$$

$$a^{2n}b^3 - a^{2n-1}b^4 + a^{2n-2}b^5 - 2a^{2n-4}b^7 + a^{2n-5}b^8 \text{ entre } a^n b - a^{n-1}b^2 + 2a^{n-2}b^3 + a^{n-3}b^4$$

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

$$a^x - a^{x-1} b + b^n - ab^{n-1} \text{ entre } a - b$$

$$3a^{5m-3} - 23a^{5m-2} + 5a^{5m-1} + 46a^{5m} - 30a^{5m+1} \text{ entre } a^{3m-3} + 8a^{3m-2} + 6a^{3m-1}$$

$$2x^{3a+1}y^{2x-3} - 4x^{3a}y^{2x-2} - 28x^{3a-2}y^{2x} + 30x^{3a-3}y^{2x+1} \text{ entre } -x^{a+2}y^{x-1} - 3x^a y^{x+1} + 4x^{a+1}y^x$$

