

① Redueix:

a) $x^2 - 6 + 1 + x^2 + 3x - 5 =$

b) $5x^3 - 1 - x + x^3 - 6x^2 - x^2 + 4 =$

② Treu parentèsis i redueix:

a) $(3x^2 - 5x + 6) + (2x - 8) =$

b) $(9x^2 - 5x + 2) - (7x^2 - 3x - 7) =$

c) $(3x^2 - 1) - (5x + 2) + (x^2 - 3x) =$

③ Completa :

①

$$\begin{array}{r} 3x^2 - 5x - 5 \\ + \quad \square x^2 + \square x - \square \\ \hline 5x^2 \quad \quad x \quad -6 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \square x^3 - 3x^2 + \square x - 8 \\ + \quad 4x^3 + \square x^2 - 5x - \square \\ \hline 6x^3 + 2x^2 - x - 10 \end{array}$$

④ Treu parèntesis i redueix:

Ⓐ $(3x^2 - 5x + 6) + (2x - 8) =$

Ⓑ $(9x^2 - 5x + 2) - (7x^2 - 3x - 7) =$

Ⓒ $(3x^2 - 1) - (5x + 2) + (x^2 - 3x) =$