

REVISION - POLYNÔMES

1) Pour chacune des expressions suivantes, identifie :

- a) le nombre de termes
- b) la/les variable(s)
- c) les coefficients numériques
- d) le terme constant

de termes variables coefficients num. terme constant

i) $5x - 2y$

ii) $7x^3y^2 - 4 + xy^2$

iii) $\frac{a}{4} - b + 3a^2 - 6$

2) Additionne ou soustrais en combinant les termes semblables.

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

b) $(4x^2 - 3x + 2) + (2x^2 + 3x - 8) =$

c) $(3 + 7b - 4b^2) - (-5b - 6 + 3b^2) =$

d) $(4x^2 - 3x) - (2x + x^2) + (7x - 4) =$