3.6 Potenza di monomi

- La potenza n-esima di un monomio, dove n è un numero naturale, è un monomio che ha per coefficiente la potenza n-esima del coefficiente e per parte letterale tutte le lettere, ciascuna avente l'esponente uguale al prodotto del proprio esponente per n.

$$(-2ab^2)^3 = -8a^3b^6$$

$$(-2x^2y^4)^3 = -8x^6y^{12}$$

$$\left(-\frac{1}{4}x^2y^4\right)^2 = +\frac{1}{16}x^4y^8$$