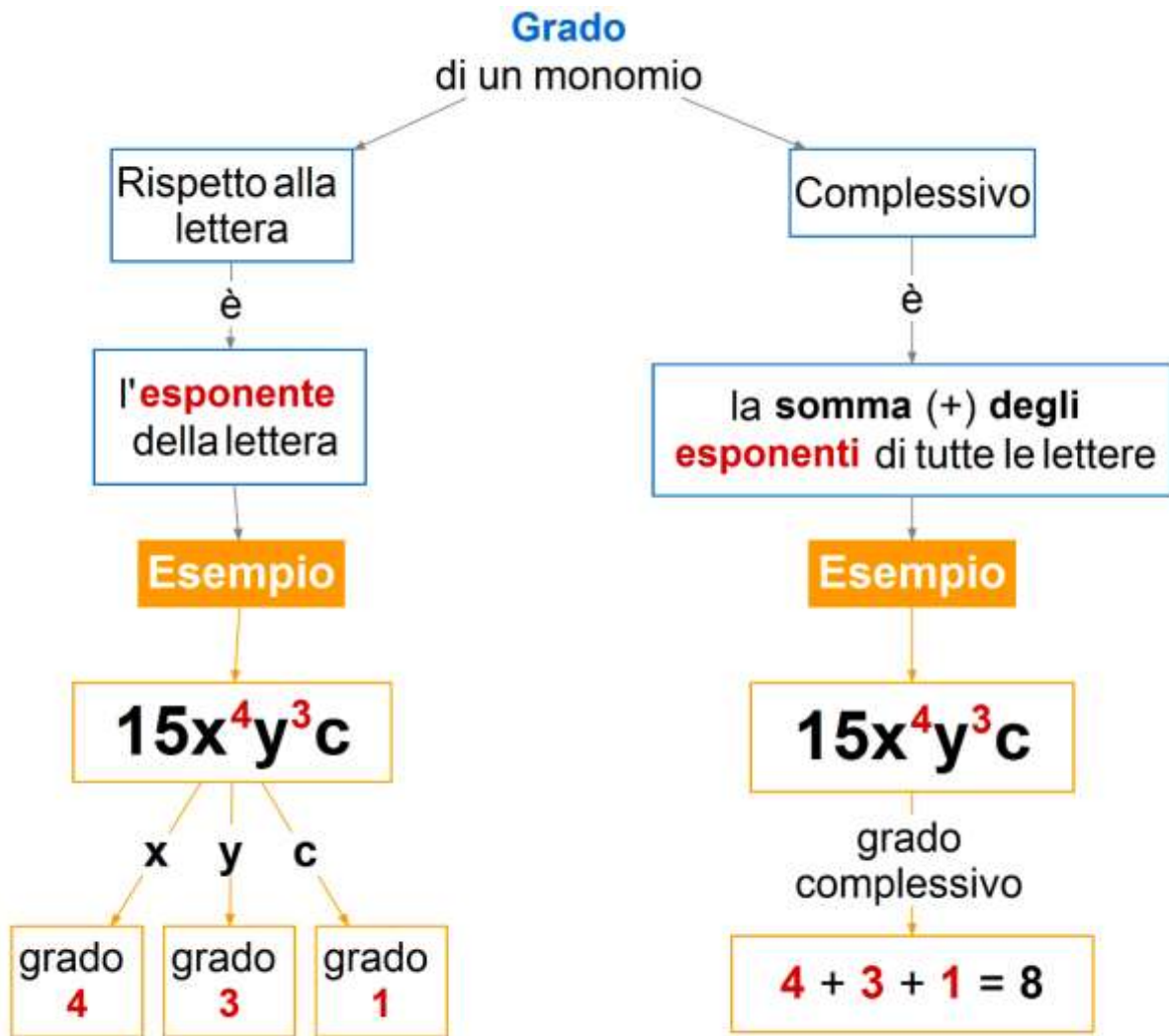


GRADO DI UN MONOMIO



NB: un monomio senza parte letterale (es -12 ; $\frac{3}{4}$; $5\dots$) ha grado zero

Esempi

| Monomio | Grado rispetto b | Grado rispetto c | Grado del monomio |
|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|
| $-3bc^2$ | 1 | 2 | 3 |
| $2b$ | 1 | 0 | 1 |
| $7b^4c^3$ | 4 | 3 | 7 |
| -8 | 0 | 0 | 0 |

GRADO DI UN POLINOMIO

grado rispetto
ad una lettera

*l'esponente
maggiore di
quella lettera*

grado
complessivo o
assoluto

*il grado maggiore
dei monomi che lo
compongono*

$-3x^2y^3 + 4y^6 - xy$
grado 6 rispetto a y
grado 2 rispetto a x
grado assoluto 6

| Polinomio | Grado del monomio $5x^4y^2$ | Grado del monomio $-3xy$ | Grado complessivo del polinomio |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| $5x^4y^2 - 3xy$ | $4 + 2 = 6$ | $1 + 1 = 2$ | 6 |

Grado 4 rispetto alla x
Grado 2 rispetto alla y

RICORDA: UN
POLINOMIO È LA
SOMMA ALGEBRICA
DI PIÙ MONOMI