



## Monomi: coefficiente e parte letterale

Un **monomio** è un'espressione algebrica numerica e/o letterale in cui non figurano addizioni o sottrazioni. In un monomio i numeri e le lettere che lo compongono sono legati tra loro da moltiplicazioni e/o divisioni.

**Esempi di monomi:**

$$+2ab \quad -5xy^3 \quad -\frac{1}{2}xy^4$$

Un monomio è formato da un **coefficiente** (parte numerica) e da una **parte letterale**.

*Se in un monomio non compare alcun coefficiente, il coefficiente è pari a +1 se il monomio è positivo, -1 se il monomio è negativo.*

**Esempi:**

Monomio	Coefficiente	Parte letterale
$+2ax$	+2	$x$
$-5a^2b$	-5	$a^2b$
$+xy^4$	+1	$xy^4$
$-a^3b^4$	-1	$a^3b^4$