

# ADDIZIONE DI MONOMI

La **SOMMA ALGEBRICA** (addizione) di due o più monomi è possibile **SOLO SE** i **MONOMI SONO SIMILI** (stessa parte letterale).

Es.  $-5b^3+3b^3=$  Si somma la parte numerica  
 $(-5+3)b^3 = -2b^3$  e si mantiene la stessa  
parte letterale

Es.  $+3ab^2+2a^2b-5a^2b+1a^2b =$   
 $+3ab^2+(+2-5+1)a^2b = +3ab^2-2a^2b$

Es.  $+5ab-(+7ab+3ab+2ab) =$   
 $+5ab-[(+7+3+2)ab] =$   
 $+5ab-(+12ab) =$   
 $+5ab-12ab = -7ab$

Es.  $+3a-(+3a) =$   
 $+3a-3a = 0$

Es.  $-x+y+3x-2y-5y+6x =$   
 $(-1+3+6)x + (1-2-5)y = 8x-6y$