

3.5 Moltiplicazione di monomi

- Il **prodotto di due o più monomi** è un monomio che ha per coefficiente il prodotto dei coefficienti e per parte letterale tutte le lettere che compaiono in ogni monomio, ciascuna presa una sola volta, con esponente uguale alla somma degli esponenti.

$$-2a^3b \cdot (-5ab^2c) = (-2)(-5)a^4b^3c = +10a^4b^3c$$

$$-\frac{1}{\cancel{4}^2} x^2 y^4 \cdot (\cancel{+2}^1 x^2 y) = -\frac{1}{2} x^4 y^5$$

