

3.7 Divisione di monomi

- Il **quoziente di due monomi** divisibili è un monomio che ha per coefficiente il quoziente dei coefficienti e per parte letterale quella formata dalle lettere del dividendo aventi per esponente la differenza tra gli esponenti con cui ciascuna compare al dividendo e al divisore.

- $8a^4b^7c : (-4a^2b^3c) = -2a^2b^4$

$$\left(-\frac{3}{4} x^7 y^3 z\right) : \left(-\frac{6}{5} x^4 y\right) = \left(-\frac{\overset{1}{\cancel{3}}}{4}\right) \left(\frac{5}{\cancel{6}_2}\right) x^3 y^2 z = -\frac{5}{8} x^3 y^2 z$$

