

LA MOLTIPLICAZIONE E LA DIVISIONE



Termini della **moltiplicazione**

moltiplicando moltiplicatore = prodotto

$$15 \quad \times \quad 8 \quad = \quad 120$$

insieme si chiamano
"fattori"

Si esegue la moltiplicazione quando si deve ripetere la stessa quantità più volte.

Termini della **divisione**

dividendo divisore = quoziente

$$1000 \quad : \quad 2 \quad = \quad 500$$

$$35 \quad : \quad 8 \quad = \quad 4 \quad \text{resto } 3$$

Si esegue la divisione quando si distribuisce una quantità in parti uguali o quando si raggruppa in parti ugualmente numerose.

La moltiplicazione e la divisione sono operazioni inverse, posso usarle come prova di calcolo

$$\begin{array}{ccc} & \xrightarrow{\times 4} & \\ 5 & & 20 \\ & \xleftarrow{:4} & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \times \\ \quad 4 = \\ \hline 100 \end{array} \quad \text{prova} \quad \begin{array}{r} 100 \mid 4 \\ 20 \mid 25 \\ \hline 0 \end{array}$$

