

Multiplizieren und Dividieren

Multiplikation

Für die Multiplikation gelten folgende Fachausdrücke:

3	\cdot	4	$=$	12
1. Faktor		2. Faktor		Berechnetes Produkt

Den Ausdruck $3 \cdot 4$ nennt man Produkt. Man spricht „drei mal vier.“

Merke:

- Falls ein Faktor gleich **0** ist, so ist das Produkt gleich **0**.

Division

Für die Division gelten die Fachausdrücke:

10	$:$	5	$=$	2
Dividend		Divisor		Berechneter Quotient

Den Ausdruck $10 : 5$ nennt man Quotient. Man spricht „zehn geteilt durch fünf.“

Merke:

- Durch **0** kann man nicht dividieren.
- Falls der Dividend gleich **0** ist und der Divisor ungleich **0** ist, so ist das Ergebnis gleich **0**.