

Glossar: Faktor

Faktor [Grundlagen]

Zahl, die mit einer oder mehreren anderen multipliziert wird, bzw.

Term, der mit anderen multipliziert wird.

Beispiel 1:

$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$, dabei sind $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{2}$ die Faktoren, $\frac{1}{8}$ ist das

Produkt;

Beispiel 2:

$(x - 3)(x + 5) = x^2 + 5x - 3x - 15 = x^2 + 2x - 15$, dabei sind $(x - 3)$ und $(x + 5)$ die Faktoren (in diesem Fall: Linearfaktoren).

Siehe: Multiplikation.

