

Elementarmathematik

Die grundlegenden Gesetze der Algebra

Assoziativgesetz (Verknüpfungsgesetz)

$$a (bc) = (ab) c = b (ac)$$

Kommutativgesetz (Vertauschungsgesetz)

$$a * b = b * a$$

Distributivgesetz (Verteilungsgesetz)

$$a^2 + ab + ac = a (a + b + c)$$