

1. Kommutativgesetz (Vertauschungsgesetz)

Addition

$$a + b = b + a$$

Multiplikation

$$a \cdot b = b \cdot a$$

2. Assoziativgesetz (Klammergesetz)

Addition

$$a + b + c = (a+b) + c = a + (b+c)$$

Multiplikation

$$a \cdot b \cdot c = (a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$