

Ganze Zahlen

Ganze Zahlen können als Pluszahlen oder Minuszahlen vorkommen.

Beispiel: heute in der Früh hat es Minus 7 Grad und am Mittag Plus 3 Grad.

Schreibweise: -7, 3

Eine Frage kann ich mir stellen: Wie hoch ist der Temperaturunterschied?

Antwort: $-7 + 10 = 3$

Ganze Zahlen addieren

$$3 + 4 = 7$$

$$-4 + 5 = 1$$

Ganze Zahlen subtrahieren

$$6 - 3 = 3$$

$$-5 - 4 = -9$$

Ganze Zahlen dividieren

$$6 : (-3) = -2$$

Ganze Zahlen multiplizieren

$$6 \cdot (-4) = -24$$

Andere Rechnungen mit Minuszahlen und Pluszahlen

$$4 - (-6) = 2 \text{ (weil aus Minus und Minus Plus wird)}$$

$$4 - (+6) = -2 \text{ (weil aus Minus und Plus Minus wird)}$$