

Ganze Zahlen:

Addition und Subtraktion von Ganzen Zahlen (Spickzettel für Regeln)

Addition: $(+5) + (+3) = 5 \quad 3 = 8$

$$(+5) + (-3) = 5 \quad 3 = 2$$

$$(-5) + (+3) = 5 \quad 3 = 2$$

$$(-5) + (-3) = 5 \quad 3 = 8$$

Subtraktion: $(+5) - (+3) = 5 \quad 3 = 2$

$$(+5) - (-3) = 5 \quad 3 = 8$$

$$(-5) - (+3) = 5 \quad 3 = 8$$

$$(-5) - (-3) = 5 \quad 3 = 2$$

Regeln:

1.) ohne Klammer schreiben

$$+(+ \rightarrow + \quad -(- \rightarrow + \quad +(- \rightarrow - \quad -(+ \rightarrow -$$

2.) **Vorzeichen** von der betragsmäßig **größeren** Zahl

3.) bei **gleichen** Vorzeichen \rightarrow Beträge der Zahlen **addieren**

bei **verschiedenen** Vorzeichen \rightarrow Beträge der Zahlen **subtrahieren**

Copyright © Frank Haberecht

Ganze Zahlen:

Addition und Subtraktion von Ganzen Zahlen (Spickzettel für Regeln)

Addition: $(+5) + (+3) = 5 \quad 3 = 8$

$$(+5) + (-3) = 5 \quad 3 = 2$$

$$(-5) + (+3) = 5 \quad 3 = 2$$

$$(-5) + (-3) = 5 \quad 3 = 8$$

Subtraktion: $(+5) - (+3) = 5 \quad 3 = 2$

$$(+5) - (-3) = 5 \quad 3 = 8$$

$$(-5) - (+3) = 5 \quad 3 = 8$$

$$(-5) - (-3) = 5 \quad 3 = 2$$

Regeln:

1.) ohne Klammer schreiben

$$+(+ \rightarrow + \quad -(- \rightarrow + \quad +(- \rightarrow - \quad -(+ \rightarrow -$$

2.) **Vorzeichen** von der betragsmäßig **größeren** Zahl

3.) bei **gleichen** Vorzeichen \rightarrow Beträge der Zahlen **addieren**

bei **verschiedenen** Vorzeichen \rightarrow Beträge der Zahlen **subtrahieren**

Copyright © Frank Haberecht