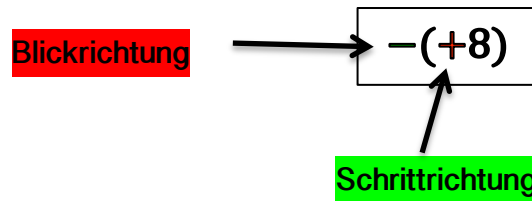
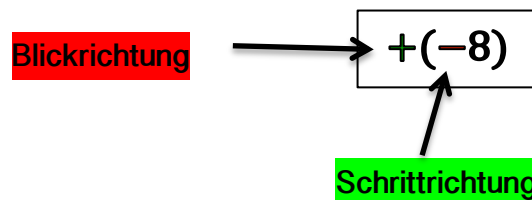


# Subtraktion rationaler Zahlen

## Bedeutung der Zeichen



1. schaue in die **negative** ( **-** ) Richtung des Zahlenstrahls
2. gehe drei Schritte **vorwärts** ( **+** )



1. schaue in die **positive** ( **+** ) Richtung des Zahlenstrahls
2. gehe drei Schritte **rückwärts** ( **-** )

Subtraktion	Addition	Addition
$+8 - (+6) = +2$	$8 + ( - 6) = +2$	$+8 + (-6) = +2$
$-8 - (+6) = -14$	$8 + ( - 6) = -14$	$-8 + (-6) = -14$
$-8 - (-6) = -2$	$8 + ( - 6) = -2$	$-8 + (+6) = -2$
$+8 - (-6) = +14$	$8 + ( - 6) = +14$	$+8 + (+6) = +14$

Gegenzahl

Regel:

Subtrahiere eine negative Zahl, indem du ihre Gegenzahl addierst