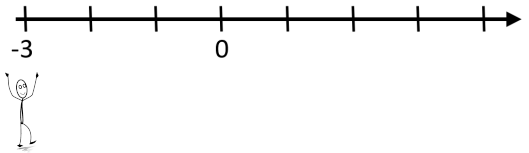
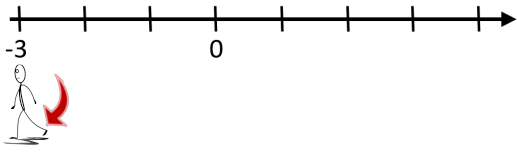
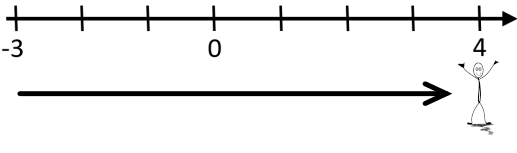


Egal, ob es sich um Addition oder Subtraktion negativer Zahlen handelt – mit der folgenden Methode kannst du das Ergebnis immer selbst herausfinden.

- ① Betrachte mit deinem Sitznachbarn/deiner Sitznachbarin das Beispiel und lies die Anleitungen zu den Schritten A-C.

<p style="text-align: center;"><b>A</b></p> <p style="text-align: center;"><math>(-3) - (-7) = ?</math></p> <p style="text-align: center;"><b>Startpunkt (-3)</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>B</b></p> <p style="text-align: center;"><math>(-3) \ominus (-7) = ?</math></p> <p style="text-align: center;"><b>Rechenzeichen Minus</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>B</b></p> <p style="text-align: center;"><math>(-3) - (-7) = ?</math></p> <p style="text-align: center;"><b>Rechenzeichen Minus</b></p> 
<p style="text-align: center;">Stelle dich an den Startpunkt auf der Zahlengeraden.</p>	<p style="text-align: center;">Das Rechenzeichen gibt die Richtung an, in die du dich drehen musst. + : positive Richtung - : negative Richtung</p>	<p style="text-align: center;">Nun heißt es marschieren: Bei einer <b>positiven</b> Zahl vorwärts, bei einer <b>negativen</b> Zahl rückwärts.</p>

- ② Führe mit deinem Sitznachbarn die folgenden Aufgaben mit der Figur an der unten stehenden Zahlengeraden durch. Notiere die Anweisungen und die Ergebnisse in dein Heft.

$(-4) + (-2)$

$3 - (+7)$

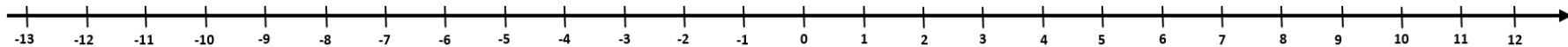
$(-4) + 10$

$10 + (-4)$

$(-2) + (-3) - (-8)$

$(-5) + (-5)$

$2,5 - (-5)$



🗨 Denk dir eigene Aufgaben aus und stelle sie deinem Nachbarn.

🗨 Schaffst du es auch schon ohne die Zahlengerade? Probiere es aus und vergleiche die Ergebnisse mit deinem Nachbarn.

$(-13) - (-25)$

$3 + (-15)$

$3,5 - (-17)$

$27 + (-6)$

$(-249) + 251$

$13 + (-45) - (-32)$

$17 + (-28)$

## Mathematik