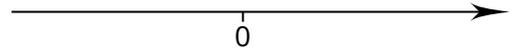


- 1 Schreibe die Aufgabe zuerst vereinfacht. Skizziere dann auf der Zahlengerade den Weg. Kreuze an, ob das Ergebnis positiv (+) oder negativ ist (-) sein wird, **ohne** es zu berechnen.

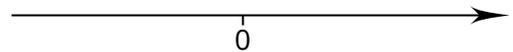
a) $-34 + (-13) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



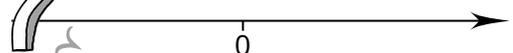
b) $-22 - (+8) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



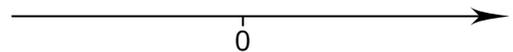
c) $9 - (-20) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



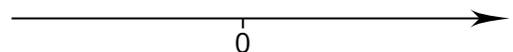
d) $-23 - (+2) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



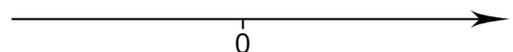
e) $-14 - (-18) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



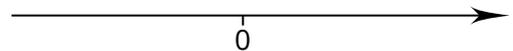
f) $-20 - (+18) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



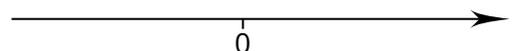
g) $18 + (-4) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



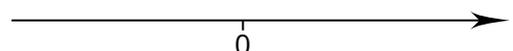
h) $-21 - (+13) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



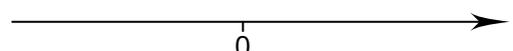
i) $-5 - (-11) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:



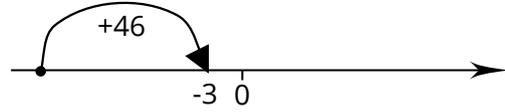
j) $-230 - (-231) =$

Das Ergebnis hat das Vorzeichen:

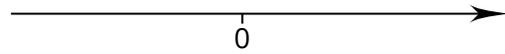


2) Stelle die Rechnung auf der Zahlengerade dar **OHNE** sie zu berechnen!

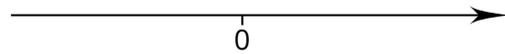
Beispiel: $\square + 46 = -3$



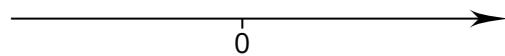
a) $34 + \square = 52$



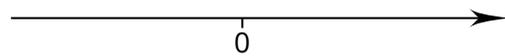
b) $\square + (-13) = -31$



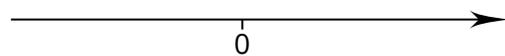
c) $\square - (-24) = 73$



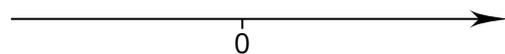
d) $-16 - \square = -39$



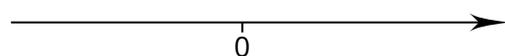
e) $\square + 17 = -22$



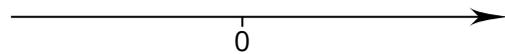
f) $\square + 25 = 64$



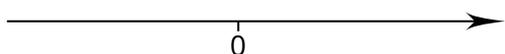
g) $\square + 44 = 0$



h) $\square - (+49) = -98$



i) $43 - \square = 93$



j) $\square - (-18) = -2$

