Wiederholung: **Ganze Zahlen**

Die Zahlen +1; +2; +3; ... sind _____ ganze Zahlen oder natürliche Zahlen.

Die Zahlen -1; -2; -3; ... sind _____ ganze Zahlen.

Die ganzen Zahlen lassen sich auf der Zahlengeraden anordnen.

Zeichne eine Zahlengerade und trage die Werte von -4 bis +5 ein.

Je weiter links eine Zahl auf der Zahlengeraden steht, desto _____ ist die Zahl. Umgekehrt: Je weiter _____ eine Zahl steht, desto _____ ist die Zahl.

Kreuze die richtigen Aussagen an:

- ◯ 1 < 5
- ◯ 4 < -7
- ◯ -6 < -10
- ◯ -5 < 1
- ◯ -3 > -2
- ◯ -29 > 23
- ◯ 4 > -5
- ◯ -37 < -20
- ◯ 19 < 29

Eselsbrücke
Denke dir die Zahlen als Temperaturangaben. -20°C ist sicher kleiner als +5°C

Addition und Subtraktion von ganzen Zahlen

Rezept:
a) gegebenenfalls **Klammern auflösen**.
Beachte dazu:
Steht nichts vor der Klammer denken wir uns ein +
gleiches Rechen- und Vorzeichen: Plus
verschiedene Rechen - und Vorzeichen: Minus

Wende das Rezept an:

(+18) + (-14) =
(-9) - (-13) =
(-15) + (-11) =

b) Zahlen mit **gleichen** Rechen- und Vor**zeichen**:
steht nichts vor einer Zahl denken wir uns ein +
Gemeinsames Zeichen hinschreiben
beide Zahlen addieren

24 + 35 =
-41 - 28 =
-15 - 11 =

c) Zahlen mit **verschiedenen** Rechen- und Vor**zeichen**:
steht nichts vor einer Zahl denken wir uns ein + größere Zahl suchen
Vorzeichen der größeren Zahl hinschreiben
beide Zahlen voneinander subtrahieren

-24 + 35 =
18 - 14 =
-9 + 13 =

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/5afa96d0