

### Merktexte zu den ganzen Zahlen vervollständigen bzw. korrigieren

Name:

Klasse:

**Bearbeite die folgenden vier Merkttexte zu den ganzen Zahlen. Schreibe die vollständigen bzw. korrigierten Texte in dein Heft.**

- a) Ordne jedem Satzanfang das richtige Ende zu. Schreibe die Merksätze anschließend auf und ergänze ein passendes Beispiel zu jedem Rechengesetz.

*Die ganzen Zahlen ergänzen die natürlichen...*

*... links der Zahl Null angeordnet.*

*Der Zahl Null ist ...*

*... kein Vorzeichen zugeordnet.*

*Es gibt unendlich viele ...*

*... ganze Zahlen.*

*Eine negative Zahl ist ...*

*... Zahlen um die negativen Zahlen.*

*Auf der Zahlengeraden sind die negativen Zahlen ...*

*... immer kleiner als eine positive.*

*Eine ganze Zahl wird größer, wenn man ...*

*... von zu ihr eine positive Zahl addiert.*

- b) Ergänze die Lücken mit den richtigen Begriffen und schreibe den vollständigen Text in dein Heft.

Ein \_\_\_\_\_ steht zwischen zwei Grundrechnungsarten.

Ein \_\_\_\_\_ gibt an, ob eine Zahl größer oder kleiner Null ist. Die Zahl, die von einer anderen Zahl abgezogen wird, nennt man \_\_\_\_\_. Subtrahiert man eine \_\_\_\_\_ von einer ganzen Zahl, wird das Ergebnis kleiner. Auf der Zahlengeraden befinden sich die natürlichen Zahlen \_\_\_\_\_.

- c) In diesen Merkttext zu ganzen Zahlen haben sich Fehler eingeschlichen. Finde die Fehler, korrigiere sie und schreibe den richtigen Text in dein Heft.

Markiere dabei Schlüsselwörter, die du besonders wichtig findest, mit Farbe.

*Am Rechenzeichen erkennt man, ob eine Zahl größer oder kleiner als Null ist. Die natürlichen Zahlen sind eine Teilmenge der ganzen Zahlen. Es gibt abzählbar viele ganze Zahlen. Es gibt keine Zahl, die man zwischen zwei ganzen Zahlen „einschieben“ kann. Die Zahl Null ist keine ganze Zahl, sie hat das Vorzeichen Plus. Von einer negativen Zahl kann man keine negative Zahl abziehen.*