

G05 Natürliche und Ganze Zahlen

Aufgaben

A. Beantworte die folgenden Fragen:

1. Worin unterscheiden sich negative Zahlen von positiven Zahlen?
2. Notiere die kleinste Natürliche Zahl!
3. Notiere die kleinste Ganze Zahl!
4. Nenne 4 gerade Zahlen!
5. Nenne 3 ungerade Zahlen!
6. Was für eine Zahl erhältst Du, wenn Du eine gerade und eine ungerade Zahl addierst?
7. Worin unterscheiden sich die Ganzen Zahlen von den Natürlichen Zahlen?
8. Wie sieht das Zeichen für unendlich aus?
9. Nenne drei Beispiele für negative Zahlen im Alltag!

B. Ergänze die fehlenden Stellen:

1. $5 \in \underline{\quad}$
2. $\underline{\quad} \square \square$
3. $\underline{\quad} \in \square$
4. 3, 5, $\underline{\quad}$, 9, 11
5. -10, -8, $\underline{\quad}$, -4, -2
6. $10 \in \square$ und $10 \in \underline{\quad}$
7. $\square - \square = \underline{\quad}$
8. $\square_+ + \square_- = \underline{\quad}$

C. Natürliche und Ganze Zahlen in der Schule + Zusatzfragen

1. Wenn Du Deine Klassenarbeit mit 'gut' zurückbekommst, steht unten eine ___.

Diese Zahl ist \in __

2. Um 12 Uhr ist Mittagspause. 12 \in __

3. Wenn Du eine beliebige Zahl (außer Null) mit sich selbst addierst, wechselt dann das Vorzeichen?

4. Wenn Du eine beliebige Zahl (außer Null) von sich selbst subtrahierst, wechselt dann das Vorzeichen?

ENDE