

Arbeit mit dem Zahlenstrahl im ZR 1.000.000

- Baustellenband – Zehntausenderabstände – Zahlenkärtchen auslegen (am besten am Gang auslegen)
- KK arbeiten in Partnerarbeit



1. Würfelt eine 6stellige Zahl
(6mal würfeln) und schreibt
diese mit ROTSTIFT auf ein
Kärtchen.

2. Ordnet euer Kärtchen auf
dem Zahlenstrahl richtig ein.



3. *Nachbarn suchen:*

Wie heißen die HT-Nachbarn ?

Wie heißen die ZT-Nachbarn ?

Wie heißen die T-Nachbarn ?

Wie heißen die H-Nachbarn ?

Wie heißen die Z-Nachbarn ?

Wie heißen die E-Nachbarn ?

Schreibt so ins Heft:

100.000	123.987	200.000
120.000	123.987	130.000

4. Bildet mit euren gewürfelten
Ziffern die **größte** und die
kleinste Zahl – schreibt sie mit
GRÜNSTIFT auf ein Kärtchen
und ordnet sie am **Zahlenstrahl**
zu.



5. *Schriftliches Rechnen*

- a) **Addiere** deine 3 Zahlen.
- b) **Subtrahiere** die kleinste von deiner größten Zahl.
- c) **Multipliziere** deine gewürfelte Zahl mit 57.
- d) **Dividiere** deine gewürfelte Zahl durch 9.

6. *Zahlen ordnen*

Schreibe alle Zahlen, die am Zahlenstrahl stehen geordnet in dein Heft.

Beginne mit der größten Zahl.



7. Zahlen vergleichen

Sucht euch 4 Zahlen aus und vergleicht diese so:

Verbinde die Zahlen mit Pfeilen.

Der Pfeil bedeutet „ist größer als“



245 878



658 025

580 012

356 578

8. *Forschen und entdecken*

- Welche Zahlen entstehen, wenn du bei deinen 3 Zahlen jeden Stellenwert verdoppelst?
- Welche Zahlen entstehen, wenn du bei deinen 3 Zahlen jeden Stellenwert halbiert?
- Könnt ihr alle roten Zahlen addieren?
- Berechne den Mittelwert (Summe aller roten Zahlen durch Anzahl der Zahlen).

