



## Zahlenforschen

1.

Schreibe große Zahlen auf.

Erkläre, warum du diese Zahlen groß findest.

2.

Denke dir eine große Zahl.

Wie stellst du sie dir vor?

Welche Farbe könnte sie haben?

Schreibe und male.

3.

Suche dir in deiner Umgebung große Zahlen.

Schreibe auf, wo du sie gefunden hast.

Male, zeichne oder klebe.

4.

Frage deine Eltern, Großeltern, Geschwister und Bekannte, ob sie dir eine große Zahl sagen können.

Schreibe die Zahl auf.

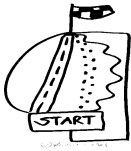
Schreibe auch den Namen der Person auf, von der du die Zahl hast.

5.

Suche auf dem Metermaß deine Lieblingszahl.

Male ein Bild dazu.

Warum gefällt dir diese Zahl besonders gut?



6.

Suche auf dem Metermaß Zahlen, die besonders gut zu deiner Lieblingszahl passen.

Male mit diesen Zahlen einen Zahlenteppich.

Warum passen die Zahlen auf deinem Teppich gut zusammen?

7.

Schreibe Zahlenpaare auf, die sich gerne mögen.

Vielleicht findest du besonders dicke Freunde.

8.

Findest du Zahlenpaare, die sich nicht leiden können?

Schreibe sie auf.

9.

Merke dir eine Zahl.

Schreibe Zahlen auf, die größer sind als deine Zahl.

Schreibe auch Zahlen auf, die kleiner sind.

10.

Schreibe ein paar große Zahlen der Reihe nach nebeneinander.

Kann ein anderes Kind deine Reihe verlängern?



**11.**

**Du bist ein Tier, das auf dem Metermaß umherhüpft.**

**Denke dir eine Sprunglänge aus.**

**Schreibe auf, bei welchen Zahlen  
du auf dem Metermaß landest.**

**Probiere verschiedene Sprunglängen aus.**

**12.**

**Die Zahlen 1 bis 100 marschieren hintereinander ins  
Kino.**

**Sie setzen sich sehr ordentlich hin.**

**Zeichne in dein Heft, wie die Zahlen im Kino sitzen.**

**Du darfst mehrere Möglichkeiten ausprobieren.**

**13.**

**Wähle eine Zahl aus.**

**Schreibe passende Rechnungen auf.**

**Deine Zahl soll immer das Ergebnis sein.**

**14.**

**Hunderterfreunde sind Zahlen, die zusammen genau 100  
ergeben.**

**Schreibe solche Hunderterfreunde auf.**

*Geringfügig verändert aus: Ruf, Urs; Gallin, Peter, Sprache und Mathematik -  
Ich mache es so! Wie machst du es? Das machen wir ab.*

*1.-3. Schuljahr, Interkantonale Lehrmittelzentrale, Lehrmittelverlag des  
Kantons Zürich, 1. - 3. Schuljahr,*

*1. Ausgabe 1995*