



Problem des Monats

Februar 2023

Welche Ziffer?

Das ist
die 2. Zeile. →

1	2	3	4	5	6	7	8
9	1	0	1	1	1	2	1
3	1	4	1	5	1	6	1
7	1	8	1	9	2	0	2
1	2	2	2	3	2	4	2

Diese 7
steht an
der 25. Stelle.

Micha zeigt Marco und Petra einen Zettel mit vielen Ziffern. Zunächst scheinen die Ziffern wahllos darauf zu stehen. Doch schon bald erkennen Marco und Petra das Muster und können es fortsetzen.

- Welche Ziffer steht an der 444. Stelle?
- In der 5. Zeile steht die Ziffer 2 zum ersten Mal dreimal hintereinander. Finde heraus, an welchen Stellen die Ziffer 2 zum ersten Mal fünfmal hintereinander steht.

