



# WANTED



## TOLLE ZAHLEN

Abgabefrist: 30.06.23

Eine natürliche Zahl nennen Marco und Petra *toll*, wenn sie durch jede ihrer Ziffern teilbar ist und keine Ziffer in der Zahl mehrfach vorkommt.

Ein Beispiel für eine *tolle* Zahl ist 672:



1184 ist keine *tolle* Zahl, da die Ziffer 1 zweimal vorkommt.  
Auch 684 ist keine *tolle* Zahl, da sie nicht durch 8 teilbar ist.

Da man nicht durch 0 teilen darf, kann keine Zahl mit der Ziffer 0 eine *tolle* Zahl sein.

- Es gibt fünf *tolle* zweistellige Zahlen. Bestimme diese.
- Bestimme die größte *tolle* Zahl, die die Ziffer 5 enthält.

## BELOHNUNG

1 Spiel & 1 Snack

★★★