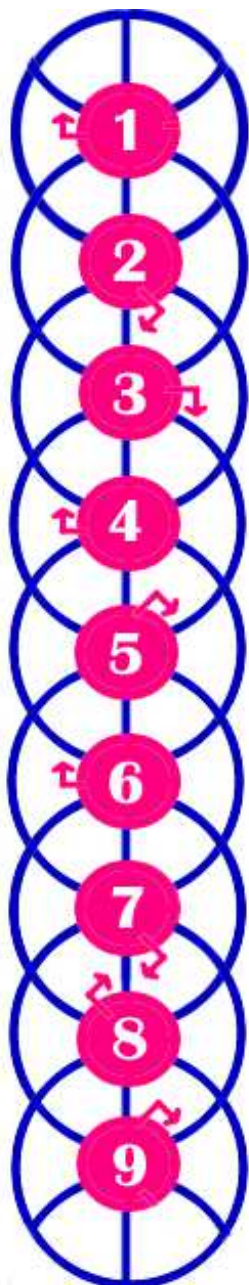


Problem des Monats

März 2020

Hier geht's rund



In das Diagramm sind neun sechs-stellige Zahlen kreisförmig einzutragen.

Jede Zahl beginnt im Feld mit dem Pfeil und läuft im Uhrzeigersinn um die jeweilige Nummer herum.

- 1 Die Quersumme ist 10 und es ist die dritte Potenz einer Zahl
- 2 Eine Zehnerpotenz
- 3 Die größte sechsstellige Quadratzahl
- 4 Ein Teiler der Zahl 2 945 675
- 5 Eine Fünferpotenz
- 6 Eine Zahl, die durch alle Zahlen von 1 bis 15 teilbar ist
- 7 Ein Palindrom
- 8 Ein Vielfaches von 88 888
- 9 Ein Vielfaches von 463 und auch ein Vielfaches von 467