Hilfe zu Aufgabe 510814 b)

Besonders einfach lässt sich das Ergebnis einer Division durch 11 angeben, wenn in der Zahl immer zwei gleiche Ziffern aufeinander folgen.

* Beispiele: Dividiere durch 11

66

2255

114433

33771199

* Formuliere eine Regel
* Betrachte speziell die sechsstelligen symmetrischen Zahlen