



MINTphilmal



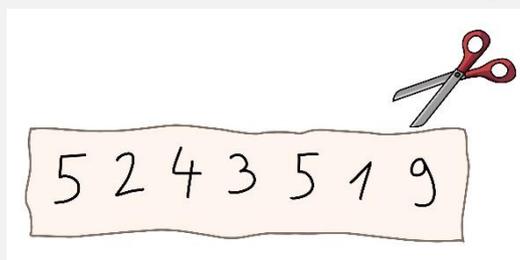
Knobelaufgabe Oktober 2024/2



auf Zahlensuche

findet den folgenden Zahlenstreifen. Mit einer Schere zerlegt diesen Streifen in drei Teile.

Wo muss den Streifen zerschneiden, damit die Summe der drei dadurch entstehenden Zahlen so klein wie möglich ist?



Hinweis zur Eingabe der Lösung:

Schreibe alle Ziffern ohne Leerzeichen und füge an der Stelle, an der geschnitten werden soll, einen Schrägstrich ein (z.B. 5/2/43519).



Tipp von :

Probiere systematisch aus und bestimme die Summe.

Nähere dich so nach und nach der kleinsten Summe an.



Wie viele Nullen müsste mindestens an die Ursprungszahl anhängen, damit der Streifen bei gleicher Aufgabenstellung an einer anderen Stelle zerschnitten werden muss?

müsste mindestens ____ Nullen an die Ursprungszahl anhängen.