



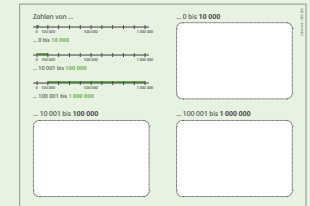
Ihr benötigt:



alle Zahlenkarten



ggf. Zahlenstrahl



Sortiertafel

Welche Zahl? Sortiert.

Die Zahl heißt vierhundertfünfzigtausend. Sie hat 6 Stellen.



Zahlen von ...

- ... 0 bis 10 000
- ... 10 001 bis 100 000
- ... 100 001 bis 1 000 000
- ... 1 000 001 bis 10 000 000

Sortiertafel:

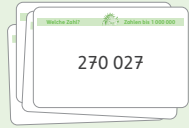
- ... 0 bis 10 000
- ... 10 001 bis 100 000
- ... 100 001 bis 1 000 000 (450 000)
- ... 1 000 001 bis 10 000 000

Die Zahl ist größer als 100 000 und kleiner als 1 000 000.





Ihr benötigt:



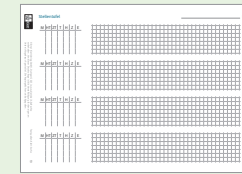
alle Zahlenkarten



Handlungskarte

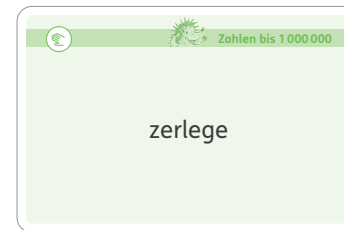
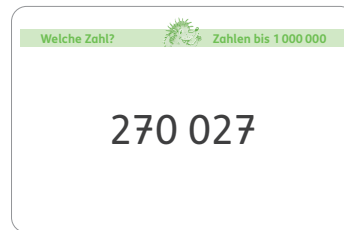


ggf. Stellenkarten



ggf. KV (Stellentafel)

Welche Zahl? Zerlegt.



Wir können 270 027 zerlegen in 270 000 und 20 und 7.

Wir können aber auch stellengerecht zerlegen, in 2 HT, 7 ZT, 2 Z und 7 E.



M	HT	ZT	T	H	Z	E
	2	7	0	0	2	7

2	7	0	0	0	0	+	2	0	+	7						
2	0	0	0	0	0	+	7	0	0	0	0	+	2	0	+	7

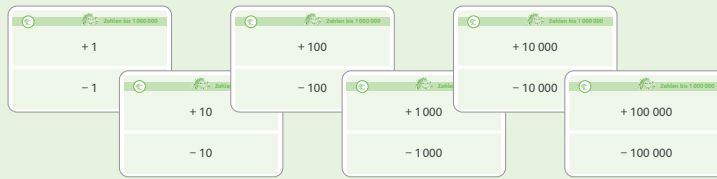




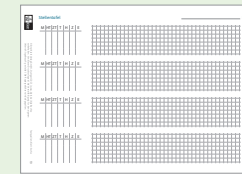
Ihr benötigt:



alle Zahlenkarten



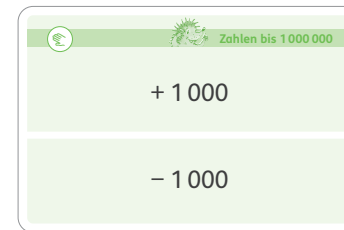
Handlungskarten: eine oder mehrere auswählen



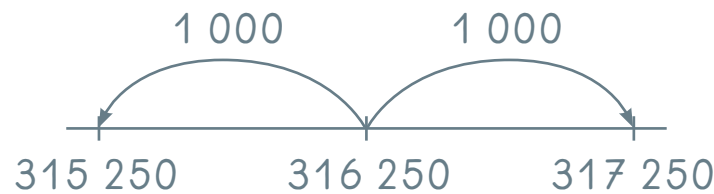
ggf. KV (Stellentafel)

Verändert. Welche Zahlen? Erklärt.

Von 316 250
1 000 weiter,
dann sind es 317 250.
Von 316 250
1 000 zurück,
dann sind es 315 250.



Ich verändere nur
die Tausenderstelle.



M	HT	ZT	T	H	Z	E
	3	1	6	2	5	0

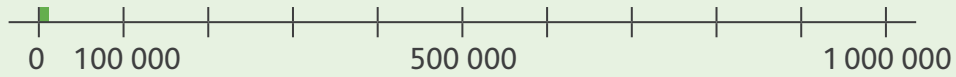
$$316\ 250 + 1\ 000 = 317\ 250$$

$$316\ 250 - 1\ 000 = 315\ 250$$

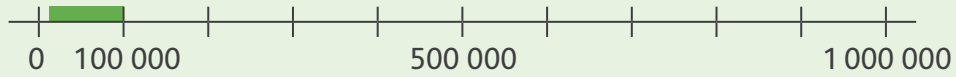


Handlungskarte (passend zum Zahlenraum) auswählen: Veränderungen am Rechenstrich oder an der Stellentafel (KV) vornehmen, zunehmend mentale Vorstellungen anregen. **Differenzierung:** ggf. vorab Karten sortieren und Zahlenraum eingrenzen, mehrere Handlungskarten fokussieren; auch Handlungskarten wählen, die Veränderungen fokussieren, die nicht auf der Rückseite dargestellt sind.

Zahlen von ...



... 0 bis **10 000**

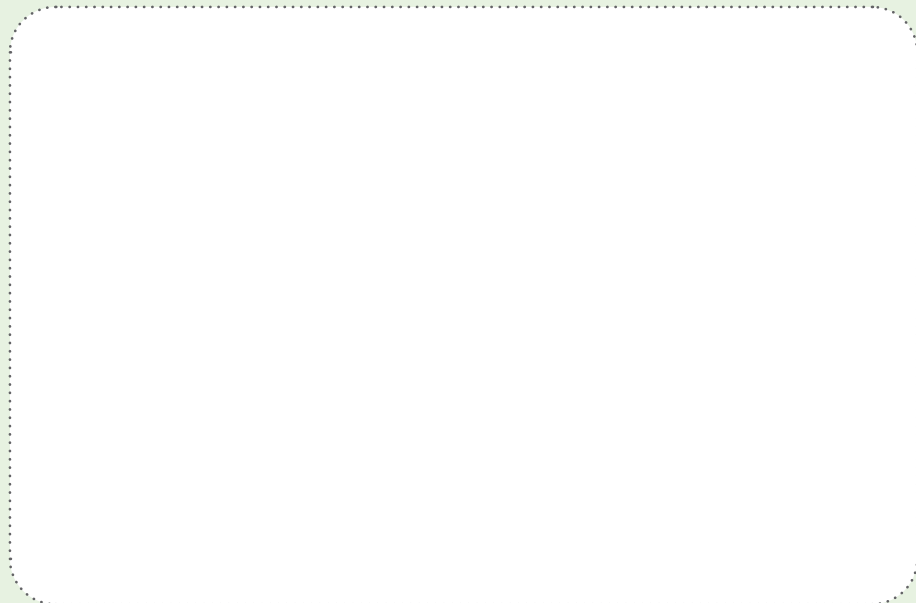


... 10 001 bis **100 000**

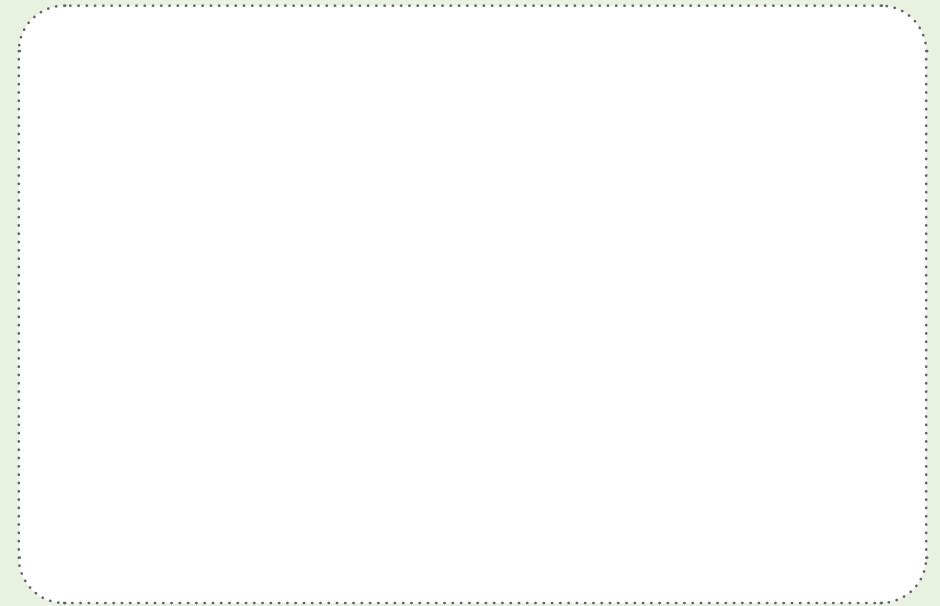


... 100 001 bis **1 000 000**

... 10 001 bis **100 000**



... 0 bis **10 000**



... 100 001 bis **1 000 000**

