



Zahlen in der Stellentafel

Fokus:

Zahlen in der Stellentafel darstellen und erkennen (Zerlegung von Zahlen in ihre Stellenwerte).

Zahlen in die Stellentafel eintragen

So geht es:

Da in der Auseinandersetzung mit dem Würfelmaterial die Zerlegungen von Zahlen in ihre Stellenwerte gut verdeutlicht werden können, soll das Kind in dieser Übung lernen, Zahlen in einer Stellentafel darzustellen. Stellen Sie dafür die Zahl 723 einerseits mit Würfelmaterial und andererseits in einer Stellentafel dar. Regen Sie das Kind durch gezielte Fragen an, herauszufinden, wie Zahlen in eine Stellentafel eingetragen werden.

- „Welche Zahl habe ich mit dem Würfelmaterial dargestellt?“
- „Wo wurden die Hunderter, wo die Zehner und wo die Einer eingetragen?“
- „Was würden man wohl in der Spalte vor den Hundertern eintragen?“

Stellen Sie nachdem das Kind beschrieben hat, wo die Hunderter, Zehner und Einer eingetragen wurden, eine weitere Zahl (425) mit dem Würfelmaterial dar. Lassen Sie das Kind zunächst überlegen, wie es die Zahl in der Stellentafel eintragen würde. Tragen Sie die Zahl anschließend korrekt ein.

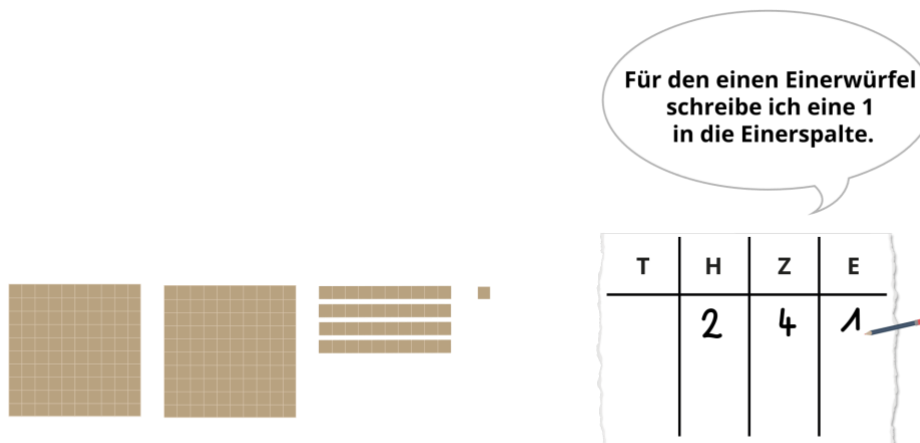
T	H	Z	E
	4	2	5





Zahlen in der Stellentafel

Nennen Sie abschließend Zahlen aus dem Zahlraum bis 1.000, die das Kind zunächst mit Würfelmaterial darstellen und anschließend in die Stellentafel übertragen soll. Fordern Sie das Kind auf, seine Eintragungen zu erläutern. Lassen Sie das Kind anschließend weitere Zahlen zunächst mit dem Würfelmaterial darstellen und dann in die Stellentafel übertragen. Abschließend können Sie die Reihenfolge ändern, sodass das Kind vorgegebene Zahlen zunächst in die Stellentafel einträgt und danach mit dem Würfelmaterial darstellt bzw. Sie Zahlen in die Stellentafel eintragen und das Kind diese mit Würfelmaterial darstellen lassen.



Tipps:

- Geben Sie dem Kind Zahlen sowohl mündlich als auch schriftlich vor.
- Achten Sie auf eine konkrete Darstellung der Zahlen in der Stellentafel (Ziffern auf einer Höhe, unter dem richtigen Stellenwert).

Benötigtes Material:

- Würfelmaterial zum Ausschneiden (separate pdf-Datei)
- Stellentafel
- Stift und Papier



Stellentafeln

T	H	Z	E

T	H	Z	E

T	H	Z	E

T	H	Z	E

