

Subtraktionsaufgaben bis 100 (Zahlenblick schulen)

13



Worum geht es?

In dieser Arbeitskarte wird das geschickte Ausrechnen von „leichten“ Minusaufgaben im Zahlenraum bis 100 geübt: Von einer gegebenen Zahl (hier 44) sollen entweder alle Einer, ein Zehner, alle Zehner oder eine 1 subtrahiert werden: z.B. $44 - 4$, $44 - 10$, $44 - 40$ und $44 - 1$. Die sichere Kenntnis dieser Aufgabentypen ist Voraussetzung für das Ableiten von schwierigeren Subtraktionsaufgaben. Wenn das Kind die oben genannten Aufgaben als einfach empfindet und sicher rechnen kann, dann ist auch die Aufgabe $44 - 5 = 39$ leichter lösbar.



Worauf ist zu achten?

Es ist sinnvoll, mit einer Punktemenge zu beginnen und alle Handlungsanweisungen bei dieser anzuwenden. Ist dies verstanden, werden weitere Punktemengen gelegt und Handlungskarten (verdeckt) gezogen. Die Kinder formulieren die entsprechende Aufgabe, beschreiben ihren Rechenweg und nennen das Ergebnis.



Wie kommt die Handlung in den Kopf?

Zunächst wird die Handlung mit dem Material ausgeführt. Wenn genug Erfahrungen gesammelt worden sind, wird auf die konkrete Handlung (das Wegnehmen) verzichtet. Die Handlung erfolgt dann nur noch – mit Blick auf die Punktemenge – in der Vorstellung.

Wenn die Aufgaben sicher gelöst werden, wird statt der Punktemenge nur noch die Zahl gezeigt.