



5.2c Zahlzerlegungen

Ihr Team bekommt eine Zahl von 5 bis 10 zugewiesen.

4. Schreiben Sie zuerst aus dem Gedächtnis auf, welche Zahlzerlegungen Ihnen für diese Zahl einfallen.

Nutzen Sie dazu eine Darstellung aus den Übungen und suchen Sie sich die passende Seite heraus.

5. Nehmen Sie sich die Anzahl der Steckwürfel, die Sie bekommen haben.

Probieren Sie alle möglichen Zahlzerlegungen der Zahl mit Steckwürfeln aus.

Ergänzen Sie die fehlenden Zahlzerlegungen.

Schreiben Sie auf, wie viele Zahlzerlegungen Sie für die Zahl finden.

6. Überlegen Sie gemeinsam, wie Sie die Zahlzerlegungen für die Zahl an der Tafel präsentieren können.

Ergänzen Sie die Zahlzerlegungen für die anderen Zahlen, während die anderen Teams präsentieren.

Zahlzerlegungen der 5

Wie viele Zahlzerlegungen der Fünf finden Sie?

$5/0$ $4/1$ $3/2$ $2/3$ $1/4$ $0/5$

insgesamt 6

Zahlzerlegungen der 6

Wie viele Zahlzerlegungen der Sechs finden Sie?

$6/0$ $5/1$ $4/2$ $3/3$ $2/4$ $1/5$ $0/6$

insgesamt 7

Zahlzerlegungen der 7

Wie viele Zahlzerlegungen der Sieben finden Sie?

$7/0$ $6/1$ $5/2$ $4/3$ $3/4$ $2/5$ $1/6$ $0/7$

insgesamt 8

Zahlzerlegungen der 8

Wie viele Zahlzerlegungen der Acht finden Sie?

$8/0$ $7/1$ $6/2$ $5/3$ $4/4$ $3/5$ $2/6$ $1/7$ $0/8$

insgesamt 9

Zahlzerlegungen der 9

Wie viele Zahlzerlegungen der Neun finden Sie?

$9/0$ $8/1$ $7/2$ $6/3$ $5/4$ $4/5$ $3/6$ $2/7$ $1/8$ $0/9$

insgesamt 10

Zahlzerlegungen der 10

Wie viele Zahlzerlegungen der Zehn finden Sie?

$10/0$ $9/1$ $8/2$ $7/3$ $6/4$ $5/5$ $4/6$ $3/7$ $2/8$ $1/9$ $0/10$

insgesamt 11