

1. Nimm dir nun Karte 2. Was passiert mit der Summe, wenn du Karte 2 einmal nach rechts verschiebst? Schreibe deine Vermutung auf. 



2. Überprüfe deine Vermutung. Wähle eine Startposition für Karte 2 und verschiebe sie anschließend dreimal. Notiere deine Rechnungen. 

Start		→		→		→	
Zehner	Einer	Zehner	Einer	Zehner	Einer	Zehner	Einer
+ +		+ +		+ +		+ +	



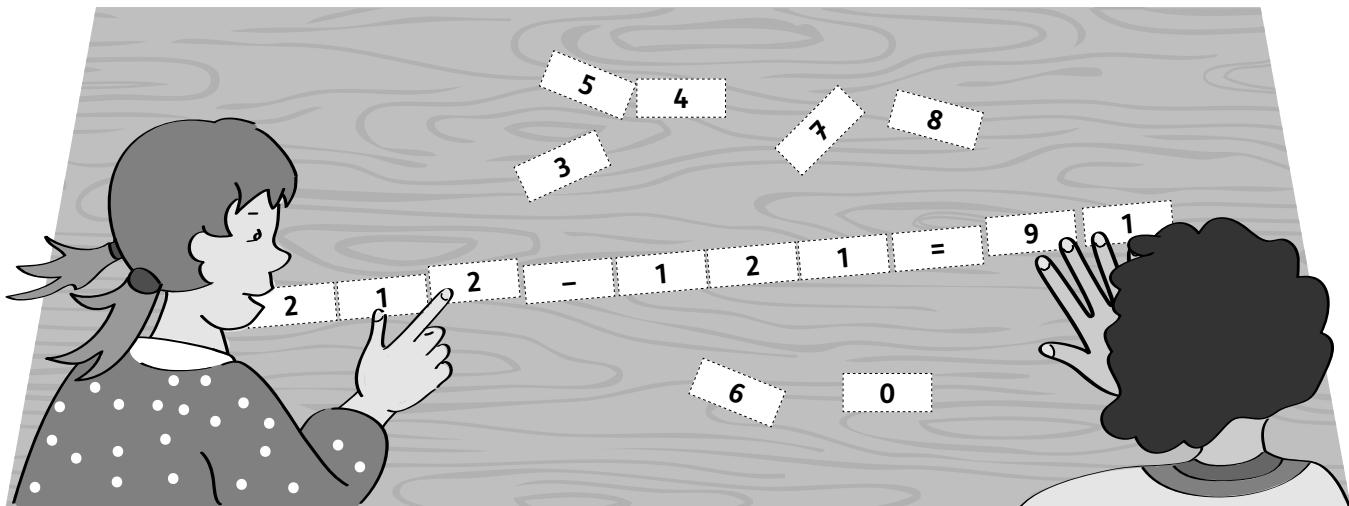
3. Stimmt deine Vermutung? Kreuze an. 

ja nein

Wusstest du schon?

Die Subtraktion ist eine Minusaufgabe.

Die Differenz ist das Ergebnis einer Subtraktion.



Pia und Lina experimentieren mit folgenden Ziffern.

$$212 - 121 = 91$$

$$313 - 131 = 182$$

$$414 - 141 = 273$$

1. Beschreibe das Experiment in eigenen Worten.

Die Wörter in der Box rechts können dir helfen.

Tipp:

- Ziffern
- tauschen
- kleinere Zahl
- größere Zahl
- subtrahieren

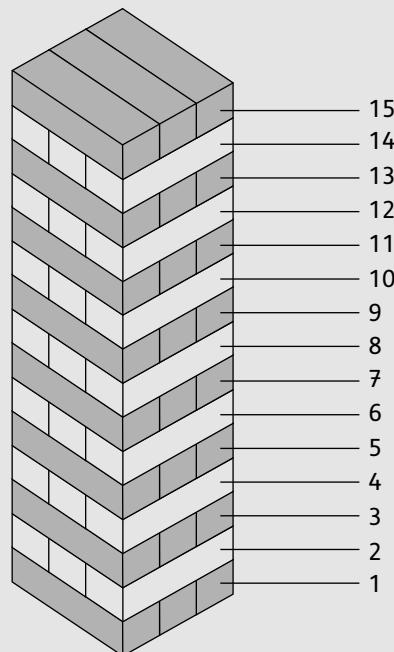


2. Ergänze die nachfolgende Vermutung.

Die Differenz ist immer ein Vielfaches von _____.

Regeln

Du darfst nur den mittleren Stein jeder Etage aus dem Turm ziehen und oben anlegen. Jede Etage muss gefüllt werden, bevor die nächste beginnt.



1. Gedankenexperiment:

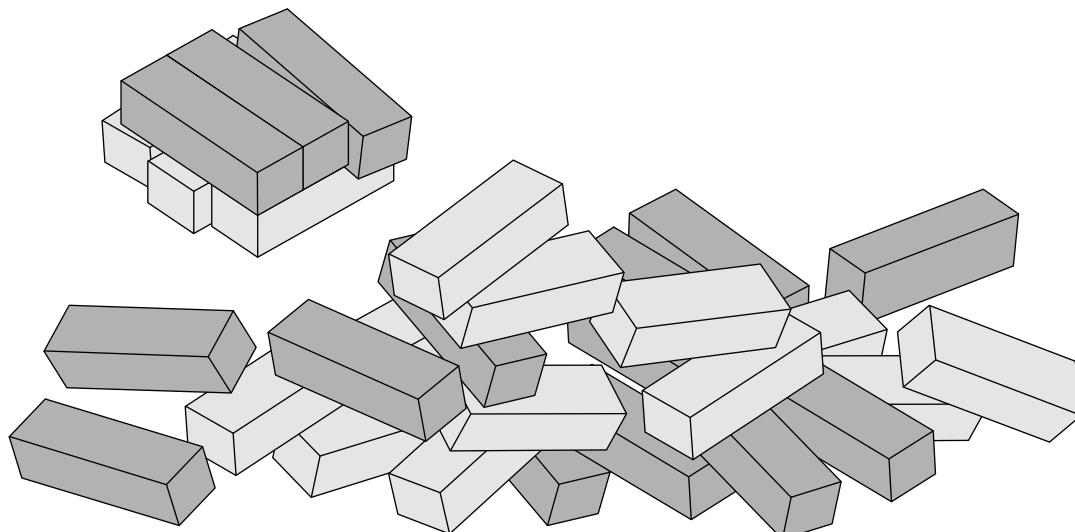
Stelle dir vor, der Turm kann nicht umkippen. Trotzdem wäre irgendwann das Spiel vorbei. Wie hoch wäre der Turm, wenn du keinen mittleren Stein mehr herausziehen kannst?

Stelle eine Vermutung auf.

Der Turm hat am Ende insgesamt _____ Etagen.



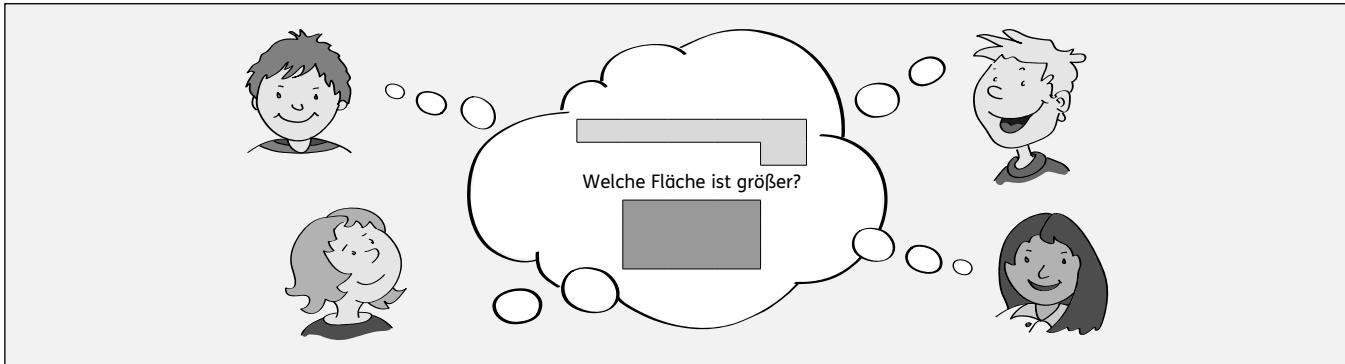
2. Überprüfe deine Vermutung, indem du den Turm baust.



3. Stimmt deine Vermutung?

ja

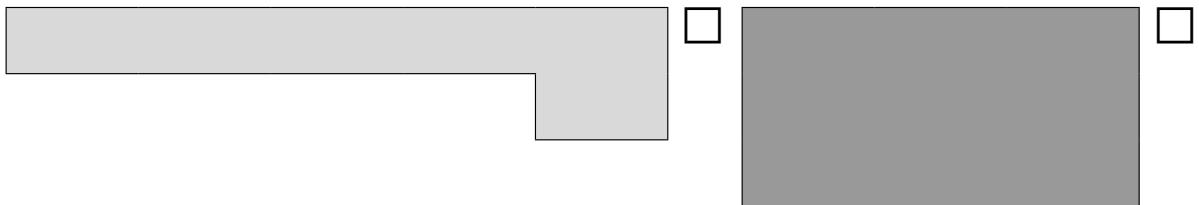
nein



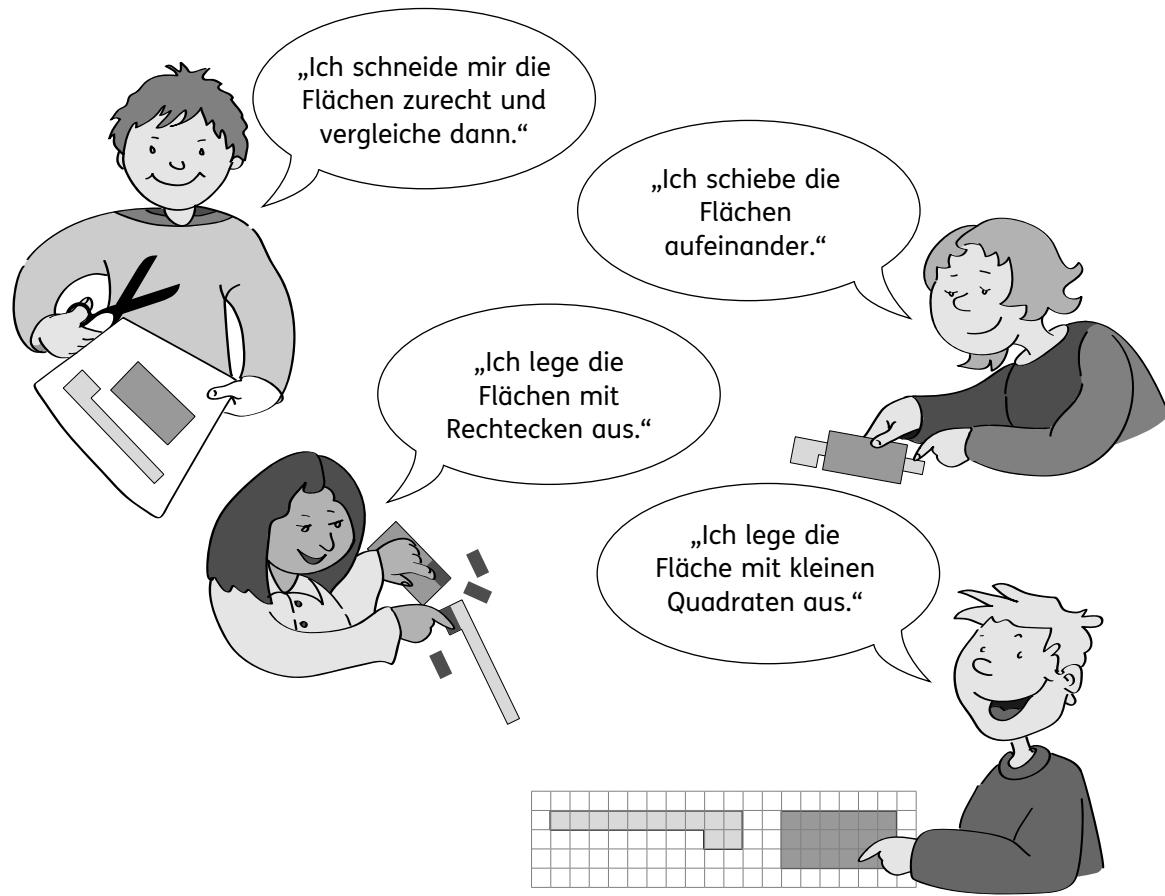
Filip, Tanja, Sophie und Leo diskutieren, welche Fläche größer ist.



- 1. Vermute: Welche Fläche ist größer? Kreuze an.**



- 2. Überprüfe deine Vermutung mit einem Trick der Kinder.**



- 3. Stimmt deine Vermutung? Kreuze an.**

ja nein