|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
|  | Erklärt euch die Aufgabe gegenseitig noch einmal in euren eigenen Worten.  Klärt dabei, wie ihr die Aufgabe verstanden habt und was euch noch unklar ist. | Erklärt euch die Aufgabe gegenseitig noch einmal in euren eigenen Worten.  Klärt dabei, wie ihr die Aufgabe verstanden habt und was euch noch unklar ist. |  | |
|  |  |  |  | |
| **Antwort 1:**  Wir sollen herausfinden, warum an der Geschichte vom Raubüberfall nicht alles stimmt. | | **Antwort 1:**  Wir sollen herausfinden, warum an der Geschichte vom Raubüberfall nicht alles stimmt. | | |
|  |  |  |  | |
|  | Überlegt: Was hat die Polizisten wahrscheinlich irritiert? Was an der Geschichte können sie nicht glauben? | Überlegt: Was hat die Polizisten wahrscheinlich irritiert? Was an der Geschichte können sie nicht glauben? |  | |
|  |  |  |  | |
| **Antwort 2:**  Wahrscheinlich war es die hohe Summe von 50.000 €.  Und es sollen alles 50-Cent-Stücke gewesen sein. | | **Antwort 2:**  Wahrscheinlich war es die hohe Summe von 50.000 €.  Und es sollen alles 50-Cent-Stücke gewesen sein.  . | | |
|  |  |  |  | |
|  | 50.000 € in 50-Cent-Stücken – wie viele Münzen sind das überhaupt? | 50.000 € in 50-Cent-Stücken – wie viele Münzen sind das überhaupt? |  | |
|  |  |  |  | |
| **Antwort 3:**  Es sind 100.000 Münzen! | | **Antwort 3:**  Es sind 100.000 Münzen! | | |
|  |  |  |  | |
| Die Polizisten können wahrscheinlich nicht glauben, dass eine einzelne Person so eine große Menge Geldstücke wegschleppen kann!  Überschlagt, wie viel die 100.000 Münzen wiegen! |  |  | Die Polizisten können wahrscheinlich nicht glauben, dass eine einzelne Person so eine große Menge Geldstücke wegschleppen kann!  Überschlagt, wie viel die 100.000 Münzen wiegen! | |
|  |  | **Antwort 4:**  Eine 50 ct-Münze wiegt etwas weniger als 10 g,  genau 7,8 g.  100.000 Münzen wiegen 780.000 g.  Das sind - in kg umgerechnet – 780 kg.  Im Vergleich: Wenn du deinen Freund hochhebst, sind das 40 bis 60 kg!  **Antwort 4:**  Eine 50 ct-Münze wiegt etwas weniger als 10 g,  genau 7,8 g.  100.000 Münzen wiegen 780.000 g.  Das sind - in kg umgerechnet – 780 kg.  Im Vergleich: Wenn du deinen Freund hochhebst, sind das 40 bis 60 kg! |  | |
|  | |  | | |
|  |  |  |  | |
| Jetzt habt ihr alles zusam­men, um zu begründen, warum die Polizisten dem Bericht des Spielhallenbesitzers nicht glauben. Schreibt eure Begründung in ein oder zwei Sätzen auf. |  | Jetzt habt ihr alles zusam­men, um zu begründen, warum die Polizisten dem Bericht des Spielhallenbesitzers nicht glauben. Schreibt eure Begründung in ein oder zwei Sätzen auf. |  | |
|  |  | **Antwort 5:**  Die Polizisten glauben nicht, dass jemand 50.000 € in 50-Cent-Münzen wegschleppen kann, denn das wären 100.000 Münzen. Weil jede knapp 10 g wiegt (genau: 7,8g), würden die Säcke mit den Münzen 780 kg wiegen.  Das kann niemand auf einmal tragen und schon gar nicht auf einem Fahrrad transportieren.  **Antwort 5:**  Die Polizisten glauben nicht, dass jemand 50.000 € in 50-Cent-Münzen wegschleppen kann, denn das wären 100.000 Münzen. Weil jede knapp 10 g wiegt (genau: 7,8g), würden die Säcke mit den Münzen 780 kg wiegen.  Das kann niemand auf einmal tragen und schon gar nicht auf einem Fahrrad transportieren. |  | |
| **Münzenraub Aufgabe**    Alarm auf dem Revier: Eben kam ein Anruf von einer Spielhalle, es gab einen Überfall. Der maskierte Täter ist schon weg, als die Streife eintrifft.  „Zwei Säcke mit 50-Cent-Münzen hat er mitgenommen und ist mit seinem Fahrrad auf und davon! – Das waren mindestens 50.000 €!“ jammert der Besitzer.  Die beiden Polizisten schütteln bloß den Kopf. „Bitte alles noch mal von vorne! Aber bei der Wahrheit bleiben!“ | | **Münzenraub Aufgabe**    Alarm auf dem Revier: Eben kam ein Anruf von einer Spielhalle, es gab einen Überfall. Der maskierte Täter ist schon weg, als die Streife eintrifft.  „Zwei Säcke mit 50-Cent-Münzen hat er mitgenommen und ist mit seinem Fahrrad auf und davon! – Das waren mindestens 50.000 €!“ jammert der Besitzer.  Die beiden Polizisten schütteln bloß den Kopf. „Bitte alles noch mal von vorne! Aber bei der Wahrheit bleiben!“ | | |
|  |  |  |  |

Clipart. <http://classroomclipart.com/> und <https://openclipart.org/> CC-Lizenz Zero 1.0

Clipart. <http://classroomclipart.com/> und <https://openclipart.org/> CC-Lizenz Zero 1.0

**Eure Aufgabe:**

Was kann hier nicht stimmen? Findet heraus, warum die Polizisten an der Geschichte des Spielhallenbesitzers zweifeln.