

Semaine des mathématiques 2017

Niveau 1

Jour 1 : Nombres et calculs

Der Storch Josie ist gefangen. Der Agent 0067 muss die erste Ziffer des Codes finden, um sie zu befreien.

Ergänze die Tabelle.

Wähle dann die kleinste Zahl die in der Tabelle zehrt.

Diese Zahl ist das erste Element des gesuchten Codes.

	Nombres
Finde das Doppelte von 7.	
Finde eine Zahl zwischen 10 und 20, mit 7 Einheiten.	
Rechne aus ! $32 + 5$.	
Welche Zahl ist die Größte? 24 41 21 15 17	
Finde die Hälfte von 18.	
Schreibe den Vorgänger von 50.	

Das erste Element des Codes ist :



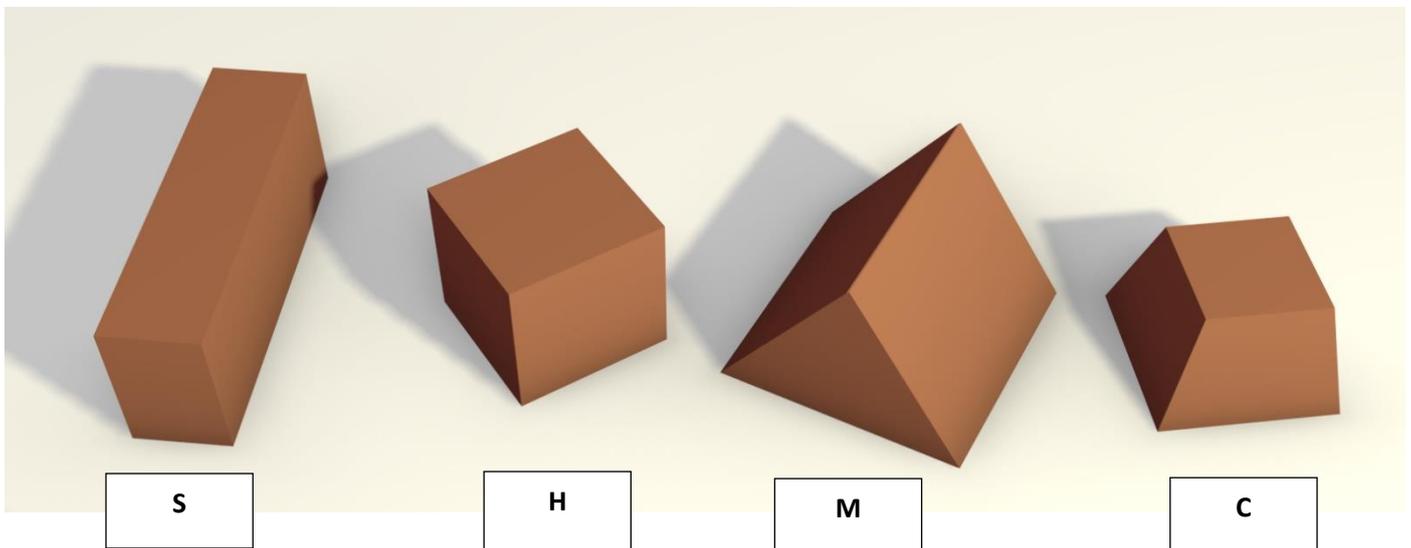
Jour 2 : Géométrie

Das zweite Element des Codes ist ein Buchstabe.

Der Agent 0068 gibt dem Agenten 0067 folgende Informationem, um es herauszufinden :

"Siehst du die geometrischen Körper C, S, H, M ? Der gesuchte Buchstabe steht unter dem geometrischen Körper der 6 quadratische Flächen hat."

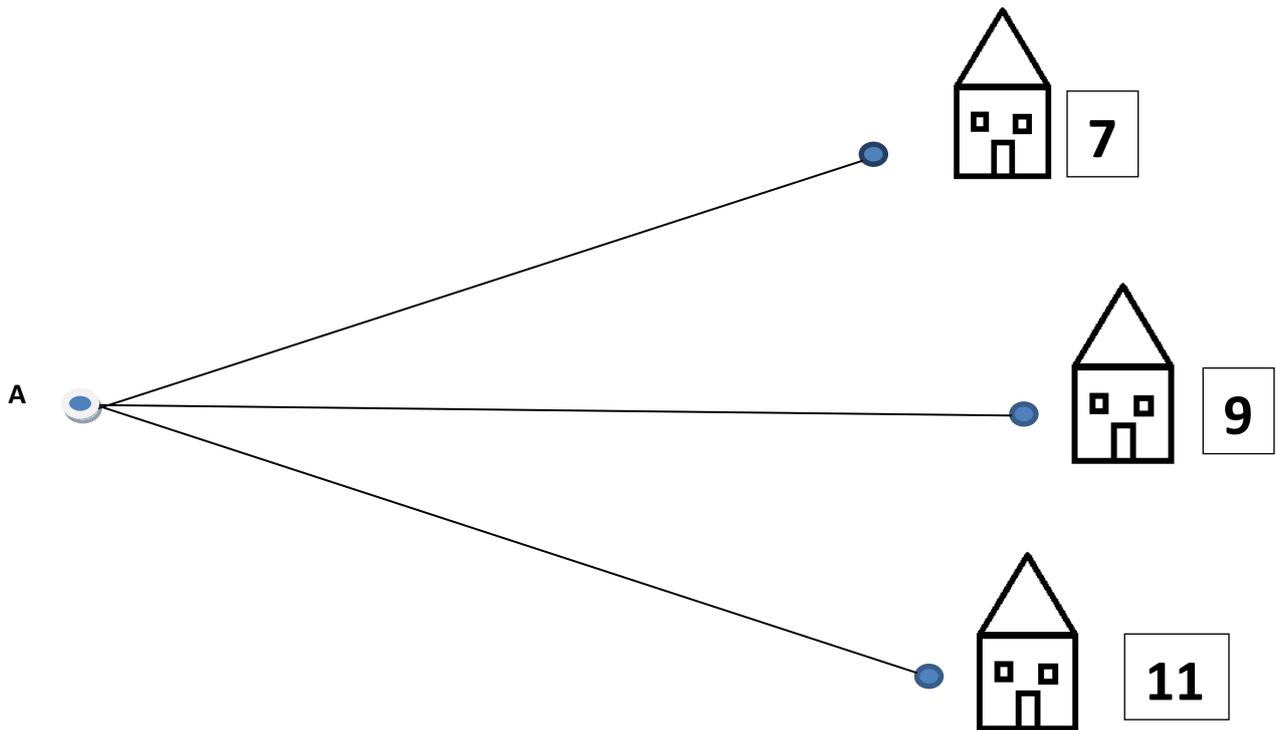
Der gesuchte geometrische Körper hat 6 quadratische Flächen.



Das zweite Element des Codes ist :

Jour 3 : Grandeurs et mesures

Um das dritte Element des Codes zu finden, geht Agent 0067 zum Punkt A. Welches Haus ist das Weitesten von dem Punkt A ? Findet er diese Antwort, dann findet er das dritte Element des Codes.



Achtung! Agent 0067 hat kein Lineal und benutzt nur den Papierstreifen. Du hast zwar ein Lineal, benutze aber nur den Papierstreifen, wie Agent 0067.

Das dritte Element des Codes ist :



Jour 4 : Nombres et calculs

Agent 0067 sucht nun das vierte Element des Codes, es ist wieder eine Zahl. Eine geheime Eule bringt ihm einen Zettel mit diesen Informationen :

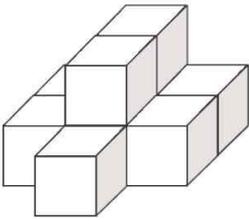
- 1) Es ist eine Zahl mit zwei Ziffern.
- 2) Die Zahl ist kleiner als 50.
- 3) Die Zehnerziffer dieser Zahl ist die Hälfte von 6.
- 4) Wenn ich die Zehnerziffer und die Einerziffer addiere, finde ich 5.

Das vierte Element des Codes ist :

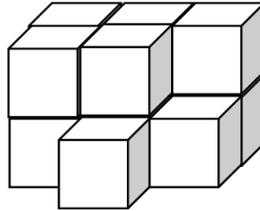
Jour 5 : Géométrie

Agent 0067 muss jetzt noch das letzte Element des Codes finden. Es handelt sich nun um einen Buchstaben. Mit dieser Information sollte er ihn finden.

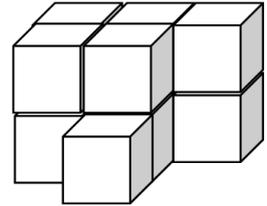
« Der Buchstabe steht da, wo am meisten Würfel zusammengesetzt worden sind.»



A



B



C

Das fünfte Element des Codes ist :



Befreie nun Josie mit dem kompletten Code.

