

Semaine des mathématiques : 2018 (Cycle 2 : niveau 1)

Jeden Tag musst du ein Rätsel **lösen** und einen Buchstaben **finden**.

Schreibe jeden Tag deine Antwort in das passende Kästchen.

Am Ende der Woche musst du dann ein Wort **finden**.

Tag 1

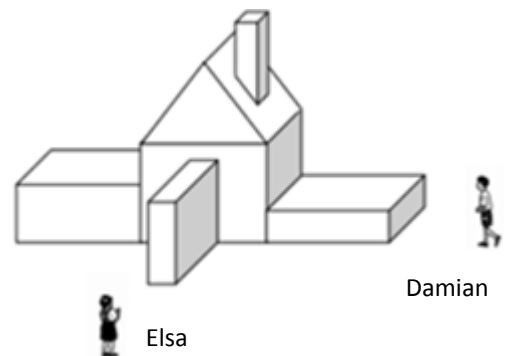
Tag 2

Tag 3

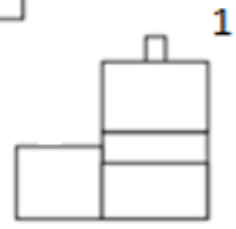
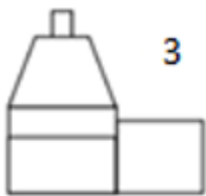
Tag 4

Tag 1 : Geometrie – die Forscher

Damian und Elsa beobachten dieses Haus.



Hier kannst du verschiedene Hausfassaden sehen.



- Welche Hausfassade sieht Damian ? **Damian sieht die Hausfassade Nr. _____.**
- Welche Hausfassade sieht Elsa ? **Elsa sieht die Hausfassade Nr. _____.**

Addiere die zwei Zahlen, die du gefunden hast. **Suche** den entsprechenden Buchstaben in der Tabelle und **kreise** ihn ein.

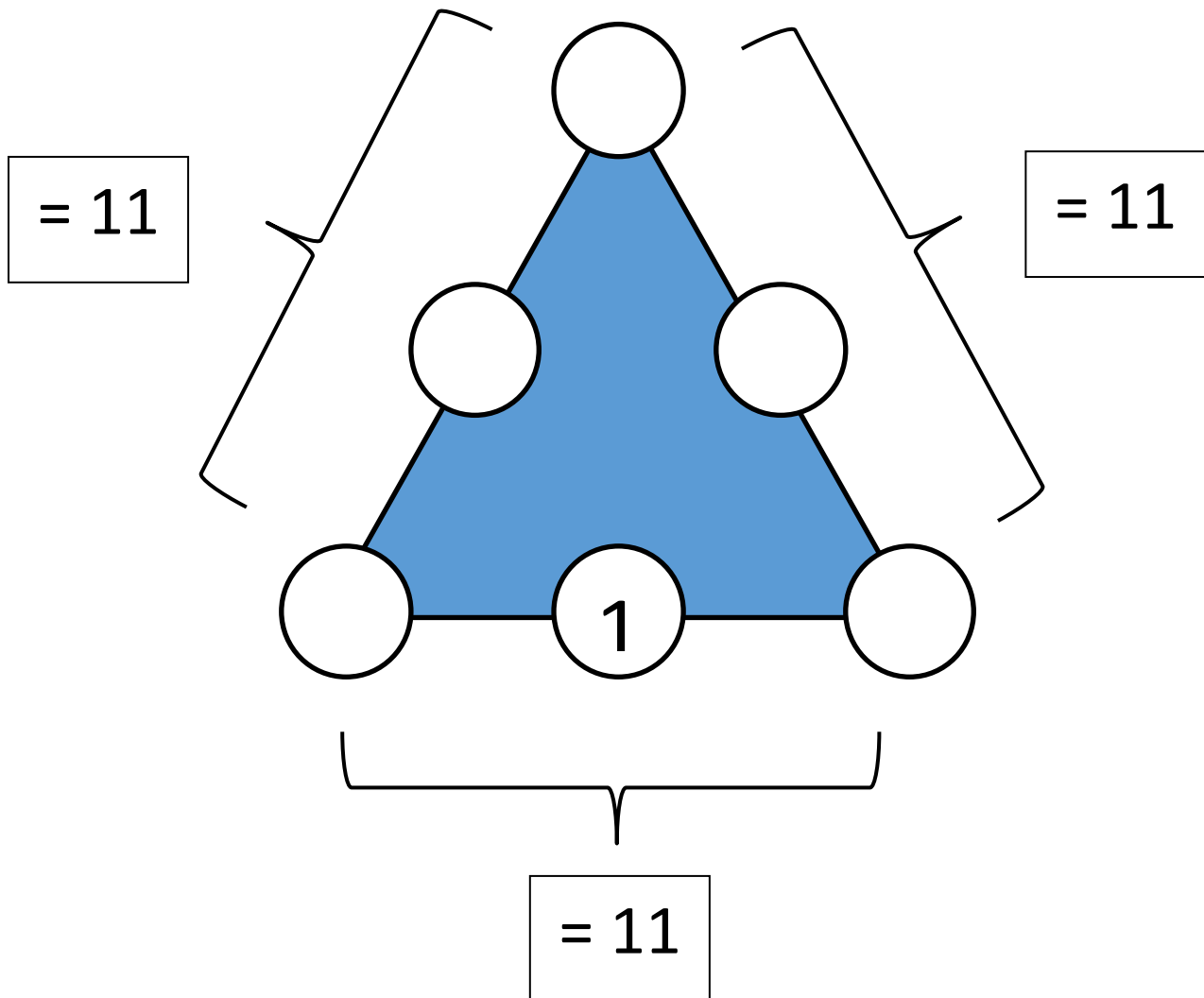
13	15	11	14	4
M	O	K	N	D

Buchstabe für den 1. Tag :

Tag 2 : Rechnen - das magische Dreieck

Ergänze das magische Dreieck mit den folgenden Zahlen : 2 3 4 5 6.

Die Summe der Zahlen auf jeder Seite des Dreiecks ergibt immer 11.



Source : <http://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article871>

Welche Zahl ist an der oberen Spitze des Dreiecks geschrieben ? **Suche** den entsprechenden Buchstaben in der Tabelle und **kreise** ihn ein.

2	6	4	5	3
T	L	R	O	I

Buchstabe für den 2. Tag :

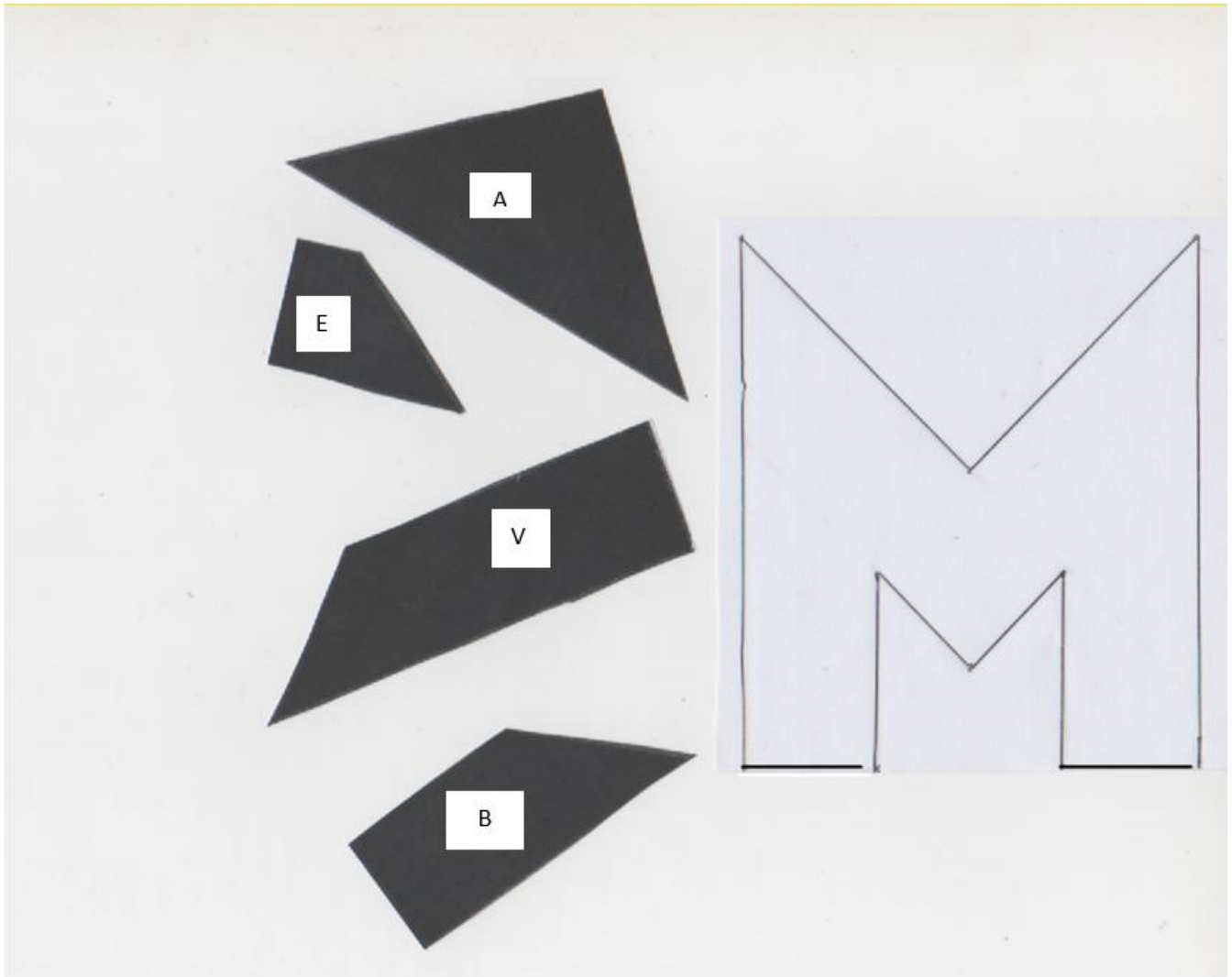
Tag 3 : Geometrie – Nach dem Sturm

Der Sturm hat alle Teile von diesem Puzzle zerstreut. Das Puzzle stellt ein M dar.

Schneide jedes Teil **aus**.

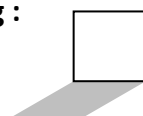
Setze die Teile **zusammen**, um das Puzzle fertig zu machen.

Welcher Buchstabe ist oben rechts auf dem M geschrieben ?



Source : IREM de Lyon

Buchstabe für den 3. Tag :

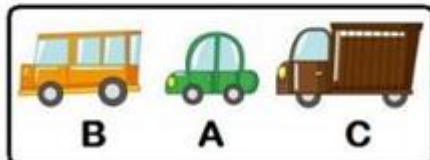
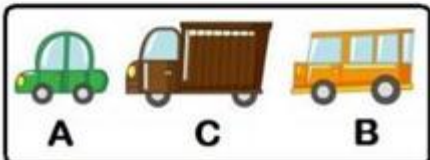
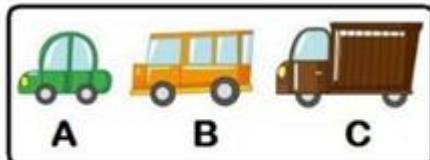


Tag 4 : Textaufgabe

Drei Fahrzeuge fahren hintereinander : ein Auto (A), ein Bus (B) und ein Lastkraftwagen (C).

Hier sind schon 3 mögliche Lösungen gezeichnet.

Benutze die Buchstaben A B und C und **schreibe** alle fehlenden Lösungen.



A B C

A C B

B A C

Wie viele Lösungen gibt es insgesamt ? **Suche** den entsprechenden Buchstaben in der Tabelle und **kreise** ihn **ein**.

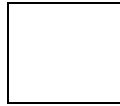
2	6	4	5	3
S	E	U	Z	B

Buchstabe für den 4. Tag :

Jeden Tag musst du ein Rätsel **lösen** und einen Buchstaben **finden**.

Schreibe jeden Tag deine Antwort in das passende Kästchen.

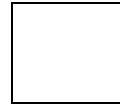
Am Ende der Woche musst du dann ein Wort **finden**.



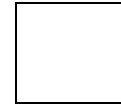
Tag 1



Tag 2



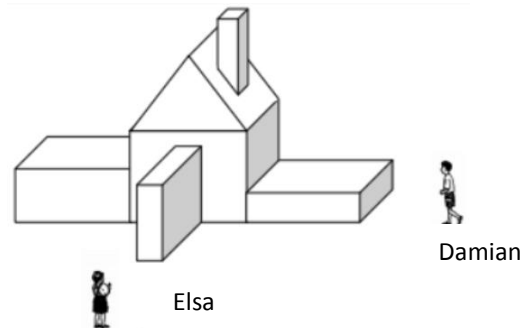
Tag 3



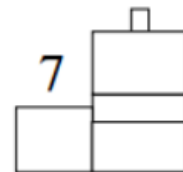
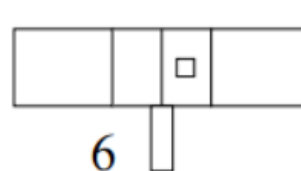
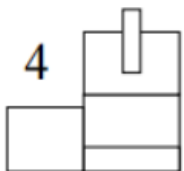
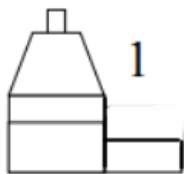
Tag 4

Tag 1 : Geometrie – die Forscher

Damian und Elsa beobachten dieses Haus.



Hier siehst du verschiedene Sichten von Häusern.



- Welche Sicht sieht Damian ? **Damian sieht die Sicht Nr. _____.**
- Welche Sicht sieht Elsa ? **Elsa sieht die Sicht Nr. _____.**
- Welche andere Sicht passt noch zu dem Haus ? **Die Sicht Nr. _____.**

Addiere die drei Zahlen, die du gefunden hast. **Suche** den entsprechenden Buchstaben in der Tabelle und **kreise ihn ein**.

23	12	11	13	7
M	O	K	N	D

Buchstabe für den 1. Tag.

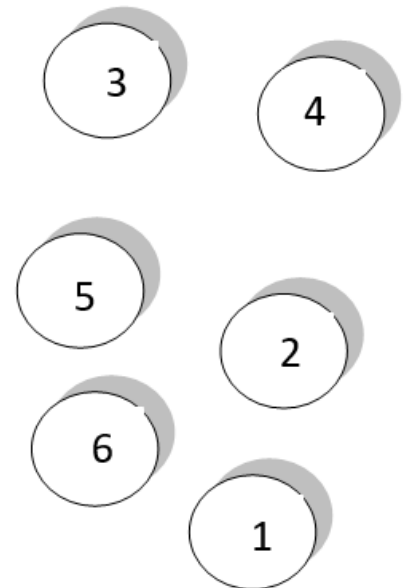
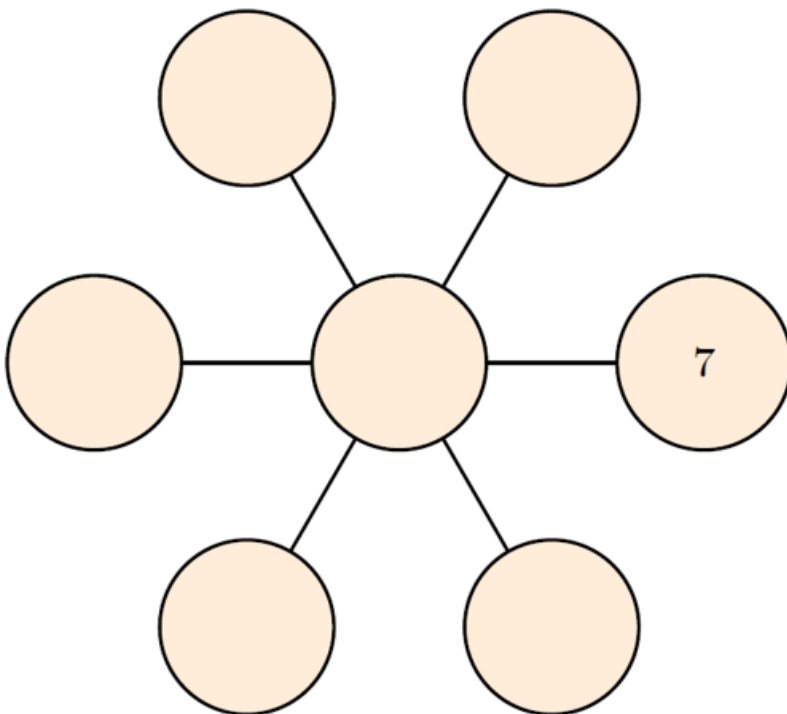


Tag 2 : Rechnen – das Schneeflöckchen

Dieses Schneeflöckchen fällt ganz langsam vom Himmel runter.

Ergänze das Schneeflöckchen mit den Zahlen von 1 bis 6.

Achtung ! Das Ergebnis der Summe auf jedem Stab muss immer das gleiche sein und muss auch grösser sein als zehn.



Welche Zahl ist in der Mitte des Schneeflöckchens geschrieben ? **Suche** den entsprechenden Buchstaben in der Tabelle und **kreise** ihn ein.

1	3	6	4	7
J	O	K	T	D

Buchstabe für den 2. Tag :

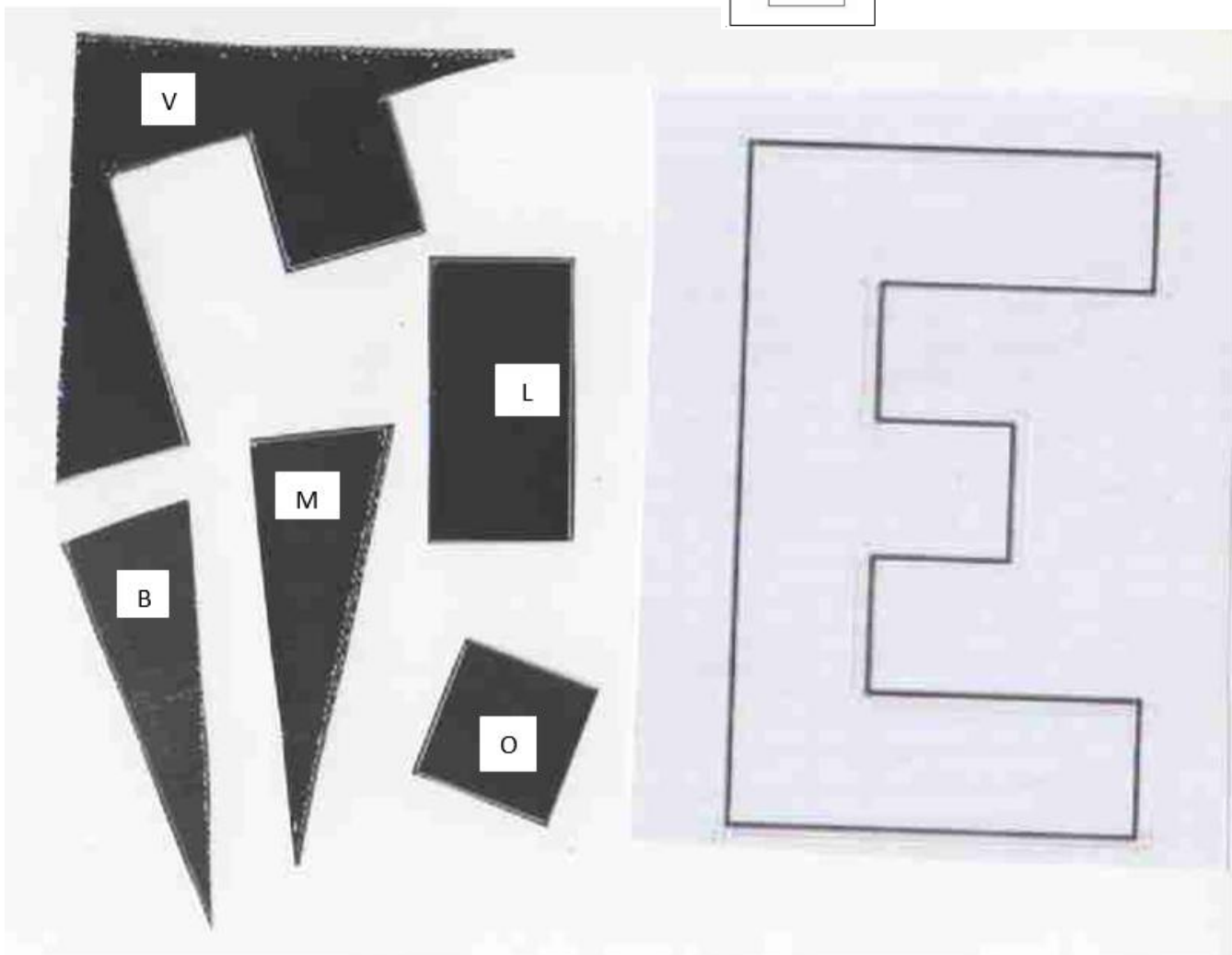
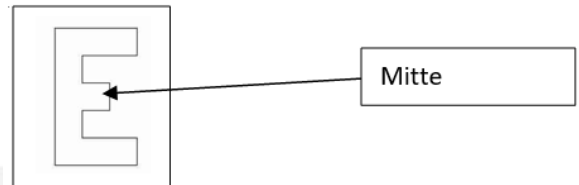
Tag 3 : Geometrie – Nach dem Sturm

Der Sturm hat alle Teile von diesem Puzzle zerstreut. Das Puzzle stellt ein E dar.

Schneide jedes Teil aus.

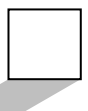
Setze die Teile **zusammen**, um das Puzzle fertig zu machen.

Der Buchstabe, den du **suchst** steht auf dem Teil, das die Mitte des E bedeckt.



Source : IREM de Lyon

Buchstabe für den 3. Tag :

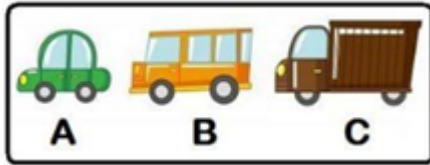


Tag 4 : Textaufgabe

Drei Fahrzeuge fahren hintereinander : ein Auto (A), ein Bus (B) und ein Lastkraftwagen (C).

Hier ist schon eine erste Lösung geschrieben.

Benutze die Buchstaben A B und C und **schreibe** alle anderen Lösungen.



A B C

Wie viele Lösungen gibt es insgesamt ? **Suche** den entsprechenden Buchstaben in der Tabelle und **kreise** ihn **ein**.

5	8	6	4	7
V	O	E	N	D

Buchstabe für den 4. Tag :