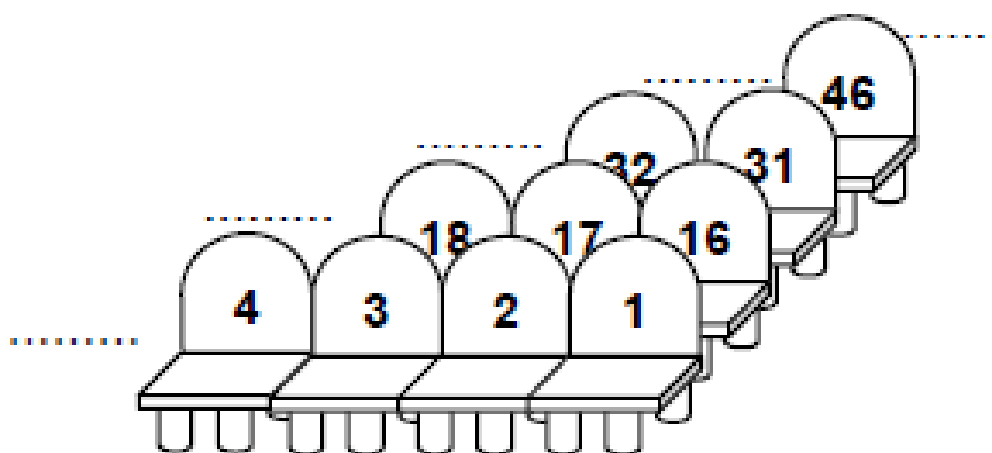


Défi 1 : Zahlen und Rechnen – Im Theater

Source : 14^e RMT épreuve n°2 mars-avril 2006.

Im Stadttheater stehen die Sessel in gleichlangen Reihen. Die kleinste Nummer ist in jeder Reihe auf dem ersten Stuhl rechts (wie auf dem Bild).



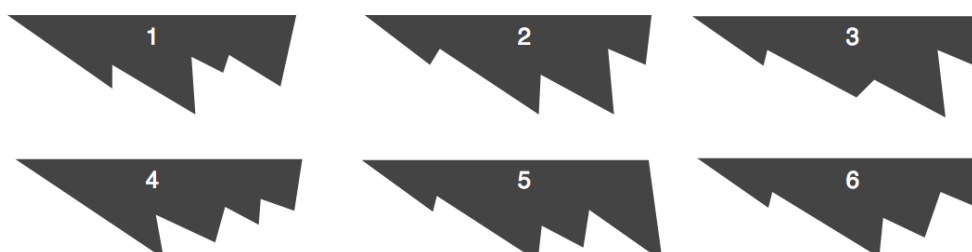
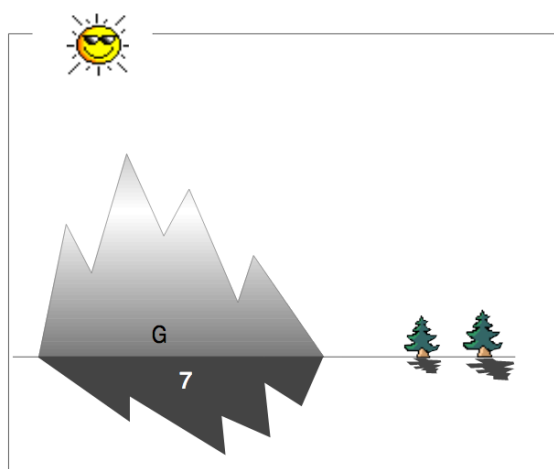
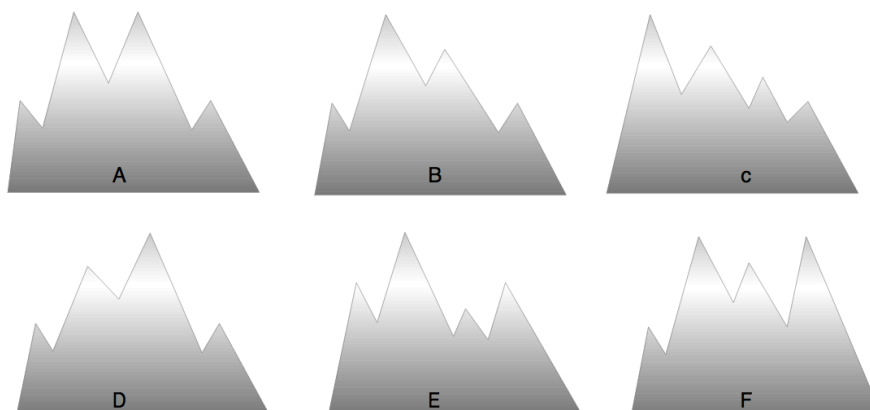
Anne hat eine Karte für das nächste Spektakel gekauft. Sie hat den Platz Nr. 104. Ihre Freundin Danièle will auch zu diesem Spektakel gehen. Sie möchte so nahe wie möglich bei Anne sitzen.

Zwei Plätze sind noch frei: Sie kann Platz Nr. 107 oder Platz Nr. 88 haben.

Welchen Platz muss sie wählen ? Rechtfertige deine Antwort.

Défi 2 : Raum und Geometrie - Mit der Sonne

Source : IREM Paris-Nord - épreuve n°10 Rallye 2000



Welcher Schatten passt zu welchem Berg? Ergänze die Tabelle.

A	B	C	D	E	F	G
						7



Semaine des mathématiques 2018/2019

Jouons ensemble aux mathématiques

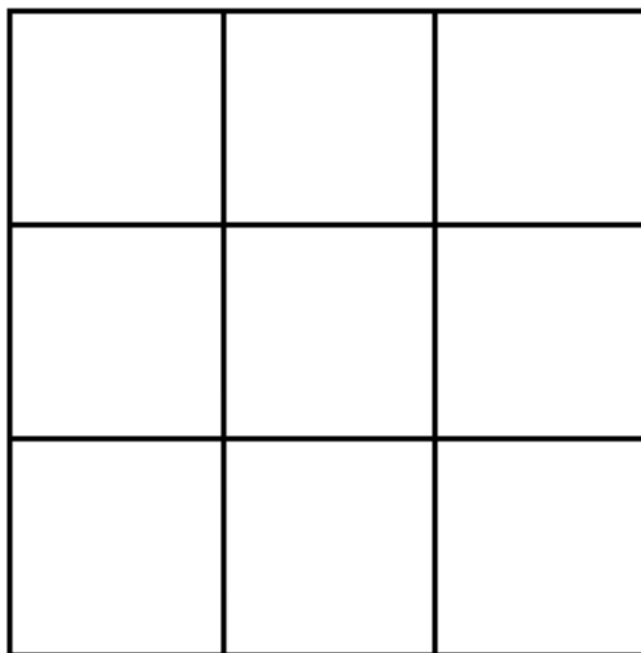
Cycle 3 / niveau 1

Défi 3 : Zahlen und Rechnen – Klebe die 10

Source : D'après Mathématiques sans frontières junior - épreuve 6 Finale 2016

Leonore legt ein Puzzle zusammen. (Du findest die 10 Teile im Anhang)
Die Summe der Zahlen von zwei Nachbar-Dreiecken muss immer gleich 10 sein.

Klebe die 10 Puzzleteile in diese Figur.



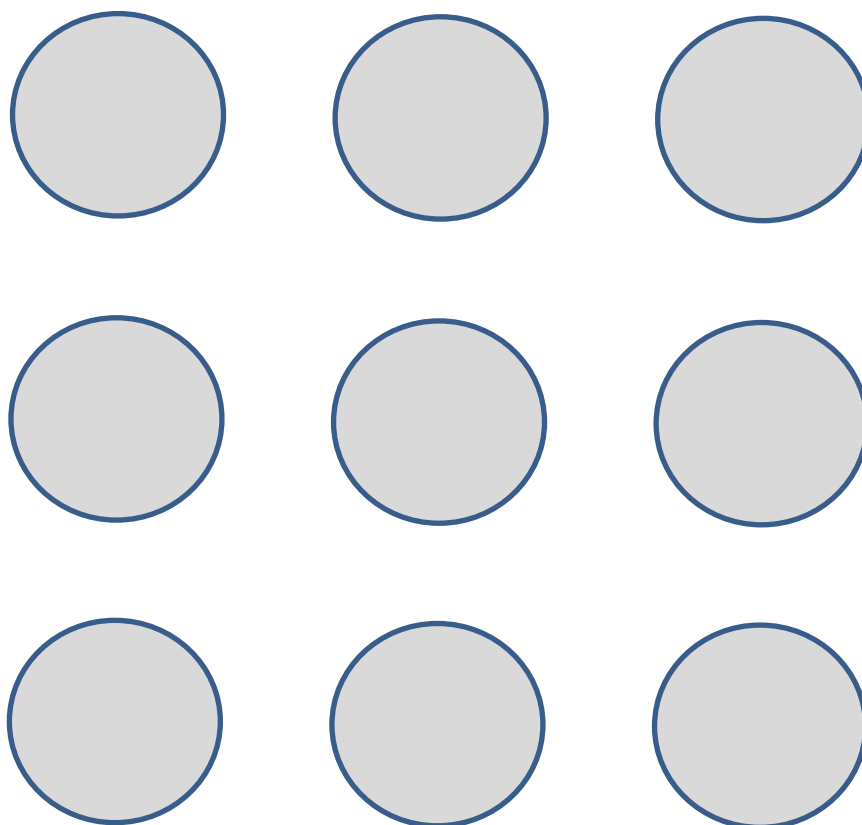


Jour 4 : Raum - Orientierung

Source : IREM de Lyon : 199 défis (mathématiques) à manipuler - Défi 8

Setze die 9 Chips (die Chips sind von 1 bis 9 nummeriert) und achte auf folgende Regeln :

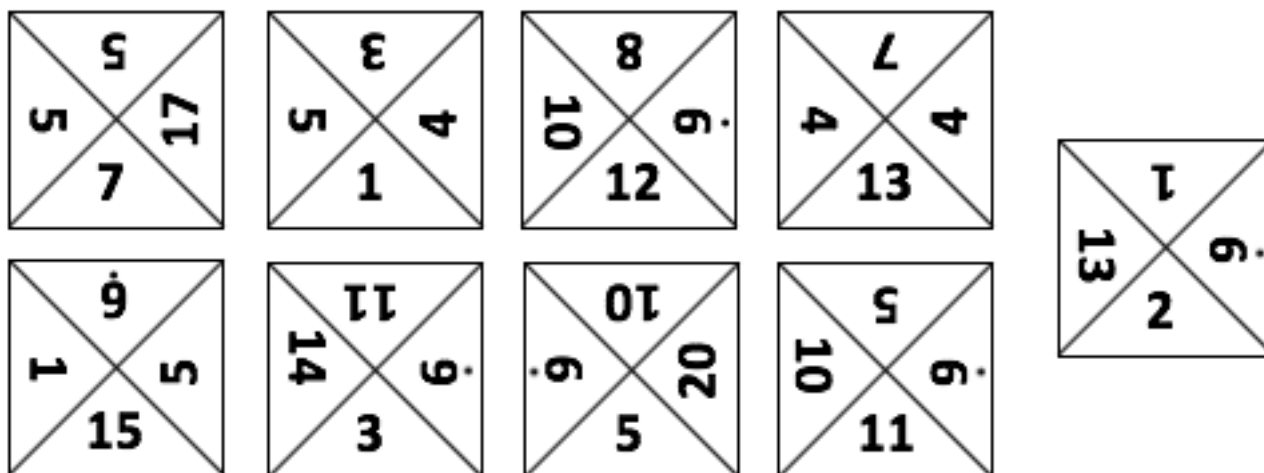
- die 4 ist direkt über der 6 und links von der 9;
- die 1 ist links von der 2 und direkt über der 5;
- die 2 ist direkt über der 7 und unter der 8.



Schneide die Chips im Anhang aus und suche die Lösung.

Annexes

Anhang défi 3 ✂



Anhang défi 4 ✂

