

# Rallye-maths 2018

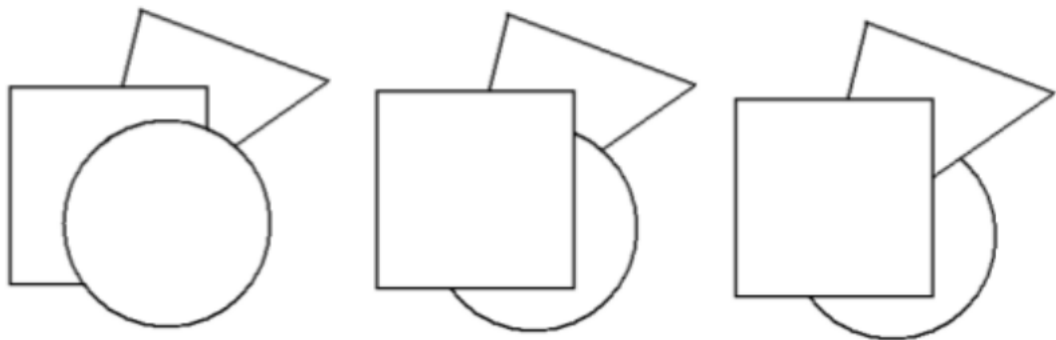
corrigé manche d'essai

## géométrie



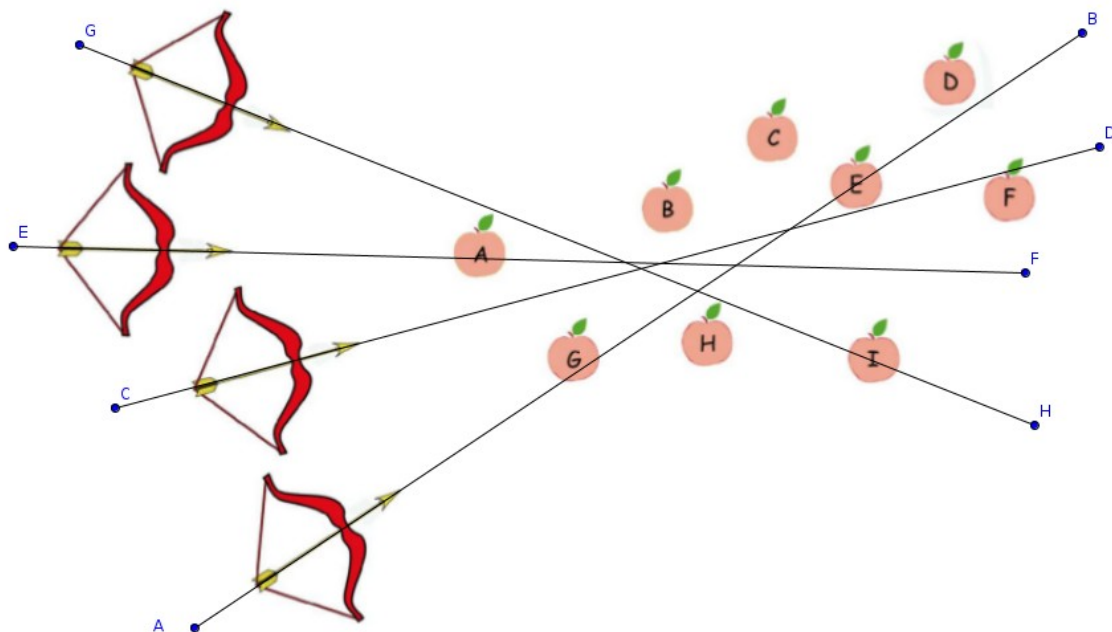
[Mystik's](#)

Exo 1 : 2 points



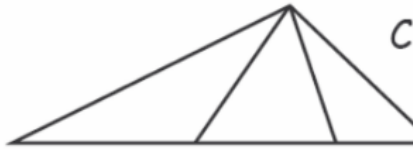
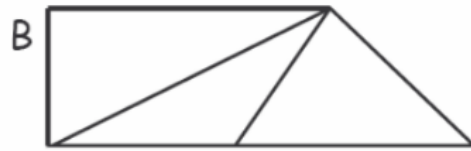
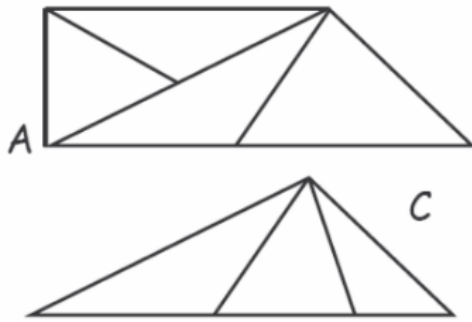
Réponse :

exo 2 : 4 points



Les pommes transpercées : A E G I

exo 3 : 6 points



Dans quelle figure a-t-on le moins de triangles ?

Réponse :

# numération



exo 4 : 2 points



**LE TRESOR**

Pour trouver le trésor de Tapadissous, tu dois réussir à traverser le pont aux nombres. L'enchanteur Paparka te prévient : « Avant de traverser ce pont, il faut que tu trouves le nombre secret caché sur une pierre. Si tu te trompes, le pont s'écroulera et tu périras sous le poids des pierres. »

**Pour trouver le nombre secret, voici quelques indices :**

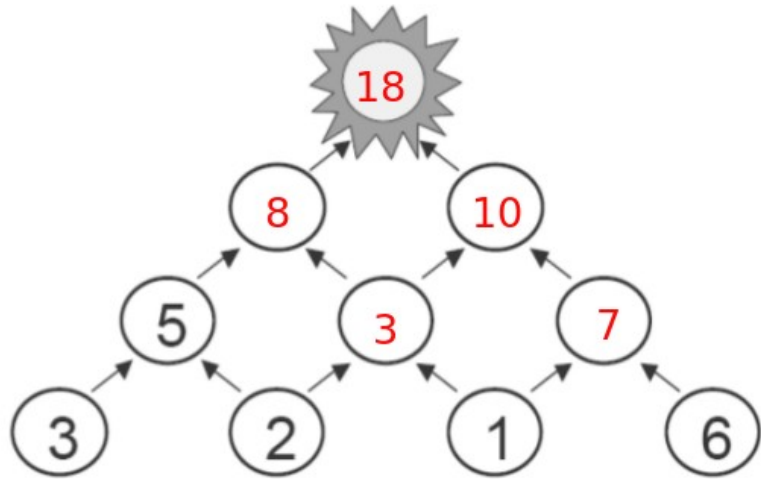
- Il ne contient pas le chiffre 1
- Un de ses chiffres est 4
- Il est plus petit que 42
- Il est plus grand que 37

exo 5

yann	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27
sonia	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40
Nadia	1	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41	45	49	53

exo 6 : 6 points

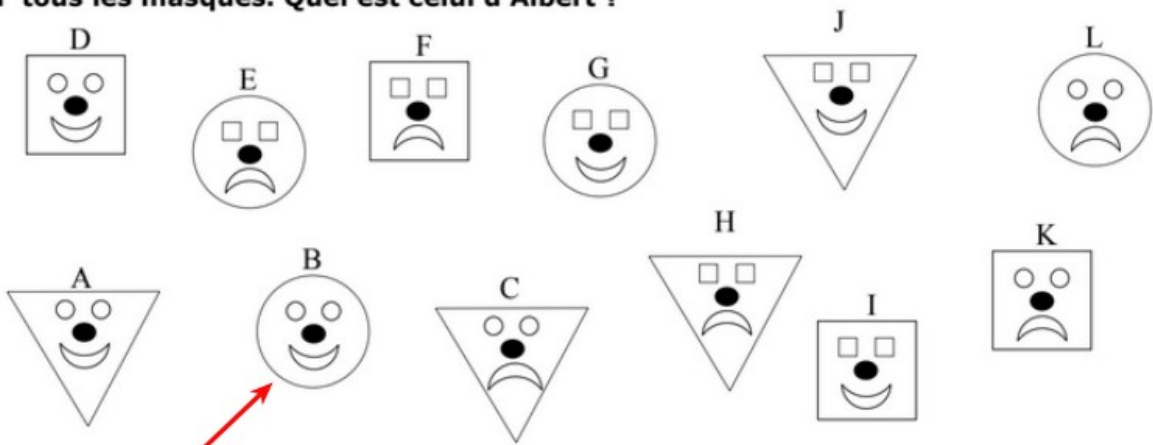
Combien vaut le soleil ?



Logique



Voici tous les masques. Quel est celui d'Albert ?



Réponse :

exo 8



### Exo 9 : 6 points

Dans la cour de l'école il y a des bicyclettes et des tricycles.  
En tout, on compte 7 guidons et 18 roues.

**Combien y a-t-il de bicyclettes ?**  
**Combien y a-t-il de tricycles ?**

Réponse :

