

Jour 1 : TRAINSPOTING

cycle 3

Louis et Salim aiment observer les trains et cherchent à trouver le plus long convoi. Salim utilise un compteur pour compter les wagons.



A chaque fois que Louis voit un wagon, il donne un top.

A la fin du convoi, Louis demande à Salim :

« Alors, combien ? »

Salim qui a surveillé les nombres qui défilaient lui dit :

« Devine ! Je te donne un indice : j'ai vu 100 fois le chiffre 1. »

Combien y avait-il de wagons dans le convoi ?

Jour 2 : PORTE-COMPTENEUR

cycle 3



Combien de conteneurs sont-ils chargés sur ce bateau ?

Les conteneurs sont les pavés droits posés sur le bateau et toutes les rangées de conteneurs sont pleines.

Jour 3 : LES MATHS NOUS TRANSPORTENT... VINTAGE !

cycle 3

Un Train Micheline part de Strasbourg à 8h00 et roule à 60 km/h.

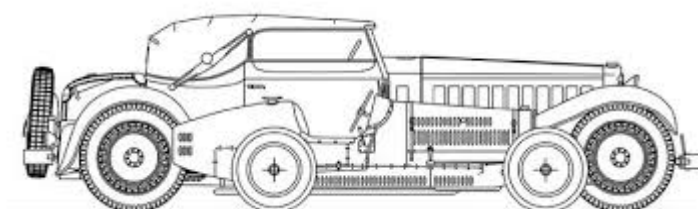
Une Bugatti part de Mulhouse à 9h00 et roule à 120 km/h.

Ils empruntent la même route.

Mulhouse est à 120 km de Strasbourg.

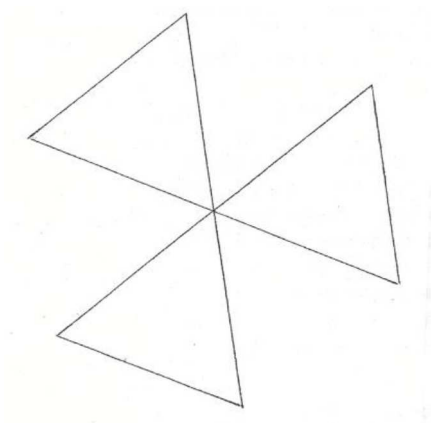
A combien de kilomètres de Strasbourg se croisent-ils ?

A quelle heure ?



Jour 4 : HELICE ROSAM POUR LE SOUS-MARIN JAUNE

cycle 3



Des ingénieurs ont mis au point un sous-marin silencieux au nom de code « Jaune ».

L'hélice de ce sous-marin, au nom de code Rosam, est révolutionnaire.

Des espions ont obtenu le dessin exact de cette hélice.

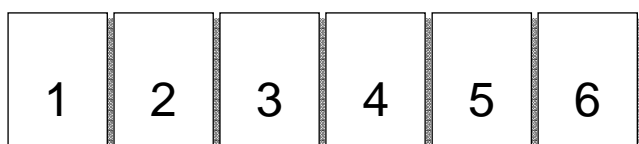
Aide les services secrets en reproduisant la figure de l'hélice.

Jour 5 : NUMERO GAGNANT

cycle 3

Axelle, Boris, Cathy et Dorian mettent leur casque pour participer à une course de karting.

Sur la table des inscriptions, 6 autocollants :



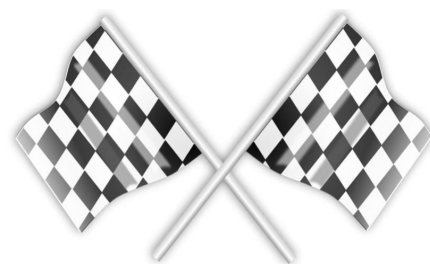
Chacun en prend un, sans le voir, et le colle sur son casque.

Axelle : « Dorian a le plus petit nombre de vous trois. »

Boris : « La somme de vos nombres est 6. »

Cathy : « Vous avez tous un nombre impair. »

Dorian : « Boris a le plus grand nombre de vous trois. »



Donne pour chaque participant le nombre collé sur son casque.