

## Cycle 2/ niveaux 1 et 2

Avant de commencer, retrouvez les élèves qui vous guideront cette année dans les défis.

Ils veulent organiser des mini-olympiades, et ont un petit message pour vous ...



[https://tube-cycle-](https://tube-cycle-3.apps.education.fr/w/uCp9t9qgxxVYNorAyTHoxm)

[3.apps.education.fr/w/uCp9t9qgxxVYNorAyTHoxm](https://tube-cycle-3.apps.education.fr/w/uCp9t9qgxxVYNorAyTHoxm)

Chaque jour, la bonne réponse au défi vous permettra d'obtenir un nouvel anneau olympique pour le drapeau de la classe. Pour cela, il suffira de vous rendre sur le site pour saisir la réponse du jour.

(En cliquant sur les personnages à droite ou directement en suivant ce lien :)

[https://pedagogie67-1d.site.ac-strasbourg.fr/maths/?page\\_id=1162](https://pedagogie67-1d.site.ac-strasbourg.fr/maths/?page_id=1162)

Une fois tous les défis résolus, une surprise vous attend !

A vos marques, prêts ? Partez !

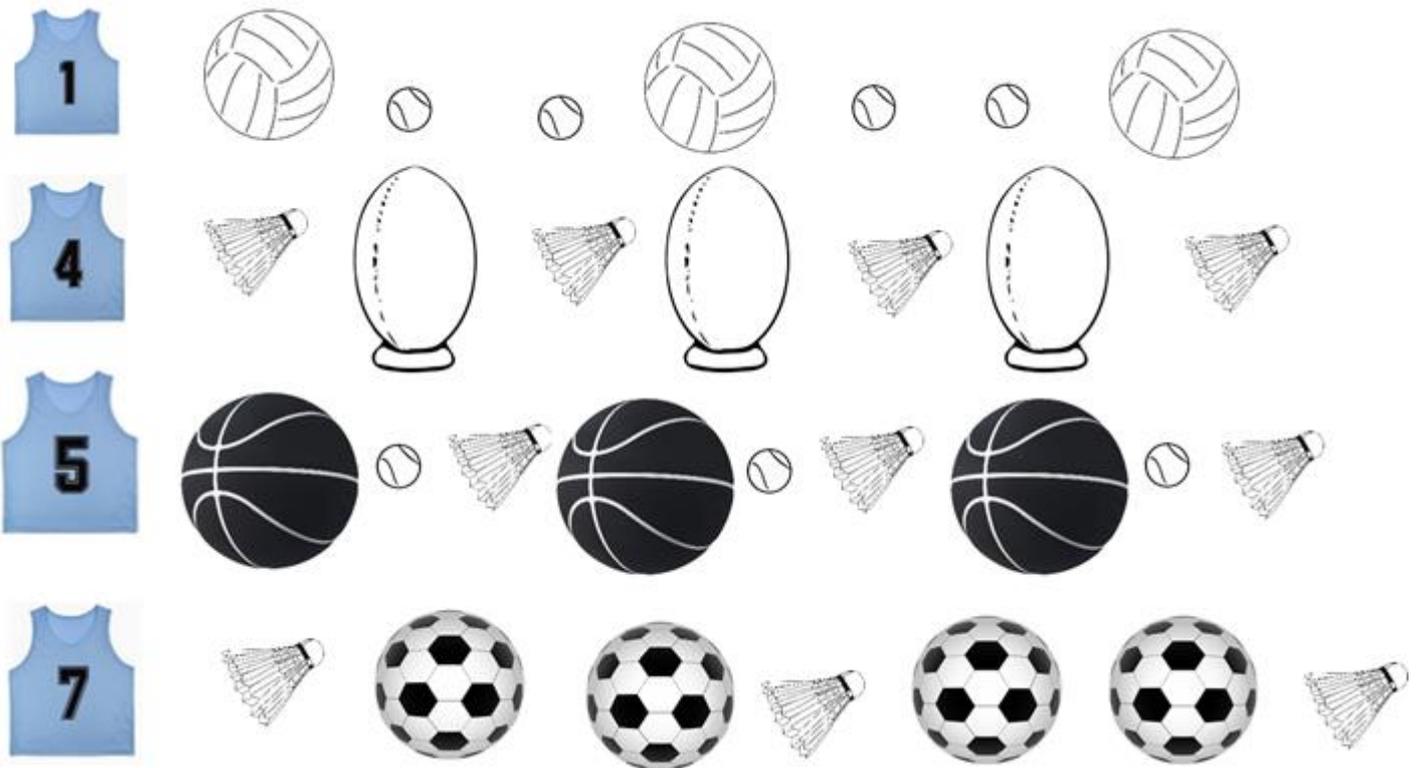
Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4
			
Motifs	La fléchette pendulaire	Formes en jeux	Le parcours de kayak

## Jour 1 : Motifs (niveau 1)

Quatre élèves sont responsables du matériel de sport de l'école.

Ces élèves porteurs d'un dossard, ont décidé de disposer ce matériel sur une ligne.

**Trouve** les deux élèves qui ont respecté la même règle de rangement. Note le numéro de leur dossard et reporte ces numéros dans l'ordre croissant.



**Rendez-vous** sur le site des défis.

**Saisissez votre réponse** : les numéros des dossards des deux élèves dans l'ordre croissant.

Si celle-ci est juste, vous obtiendrez un nouvel anneau pour votre drapeau.

## Jour 1 : Motifs (niveau 2)

Luc est responsable du matériel de sport de sa classe. Il s'est amusé à ranger les différents ballons à sa façon.

**Trouve** quel ballon sera placé en 50<sup>ème</sup> position

1	2	3				....	50
							?



CODE A



CODE B



CODE C

**Rendez-vous** sur le site des défis.

**Saisissez votre réponse** : c'est la lettre code du ballon placé en 50<sup>ème</sup> position.

Si celle-ci est juste, vous obtiendrez un nouvel anneau pour votre drapeau.

## Jour 2 : La fléchette pendulaire (niveau 1)

Trois joueurs sont en compétition. Chacun doit planter trois fois la fléchette qui se balance au-dessus de la cible, en essayant d'obtenir le plus grand nombre de points.

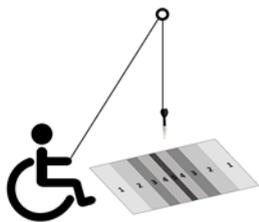
Un nombre de dizaines (D) ou d'unités (U) est indiqué dans chaque zone de la cible.

Alice a atteint les zones :  $5D - 1D - 2U$

Karima a atteint les zones :  $5U - 5U - 5D$

Hiro a atteint les zones :  $2U - 5D - 5U$

Combien de points a le gagnant ?



2U	5U	1D	5D	1D	5U	2U
----	----	----	----	----	----	----

**Rendez-vous** sur le site des défis.

**Saisissez votre réponse** : le nombre de points du gagnant.

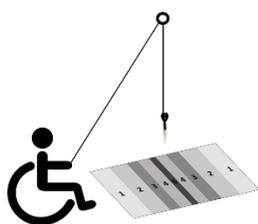
Si celle-ci est juste, vous obtiendrez un nouvel anneau pour votre drapeau

## Jour 2 : La fléchette pendulaire (niveau 2)

Des joueurs sont en compétition. A chaque partie, le joueur doit planter trois fois la fléchette qui se balance au-dessus de la cible, en essayant d'obtenir le plus grand nombre de points.

Un nombre de dizaines (D) ou d'unités(U) est indiqué dans chaque zone de la cible.

Le gagnant a obtenu 595 points en 2 parties.



2U	3U	2D	5D	5C	5D	2D	3U	2U
----	----	----	----	----	----	----	----	----

**Trouve** les cases qu'il a atteintes. Puis code ta réponse selon le tableau pour retrouver le nom d'un sport olympique.

2U	3U	2D	5D	5C	5D	2D	3U	2U
e	i	n	s	t	s	n	i	e

**Rendez-vous** sur le site des défis.

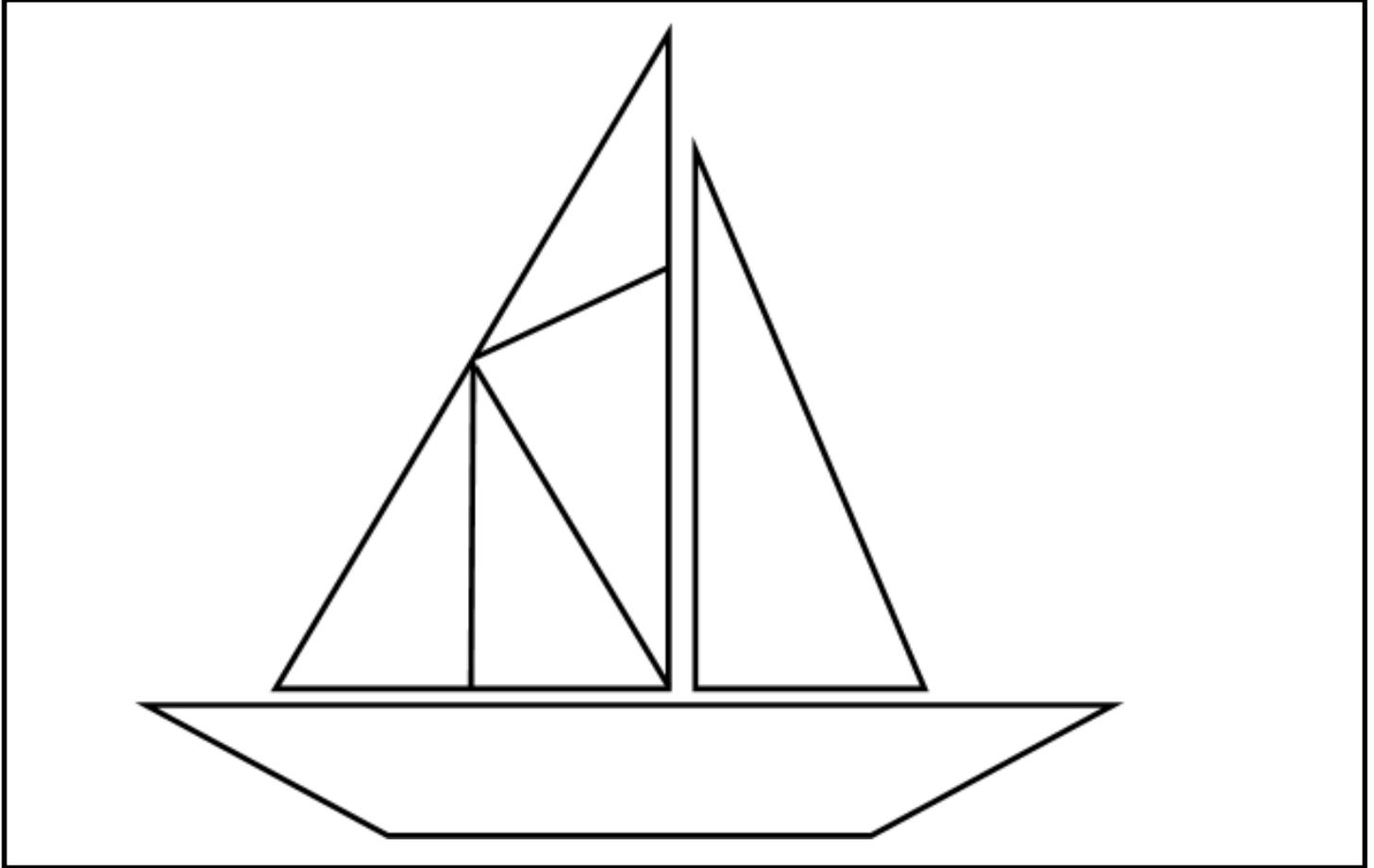
**Saisissez votre réponse** : le nom du sport olympique trouvé.

Si celle-ci est juste, vous obtiendrez un nouvel anneau pour votre drapeau.

### Jour 3 : Formes en jeux (niveau 1)

Alain participe à une épreuve de voile.

Trouve le nombre total de triangles dans l'image du bateau d'Alain.



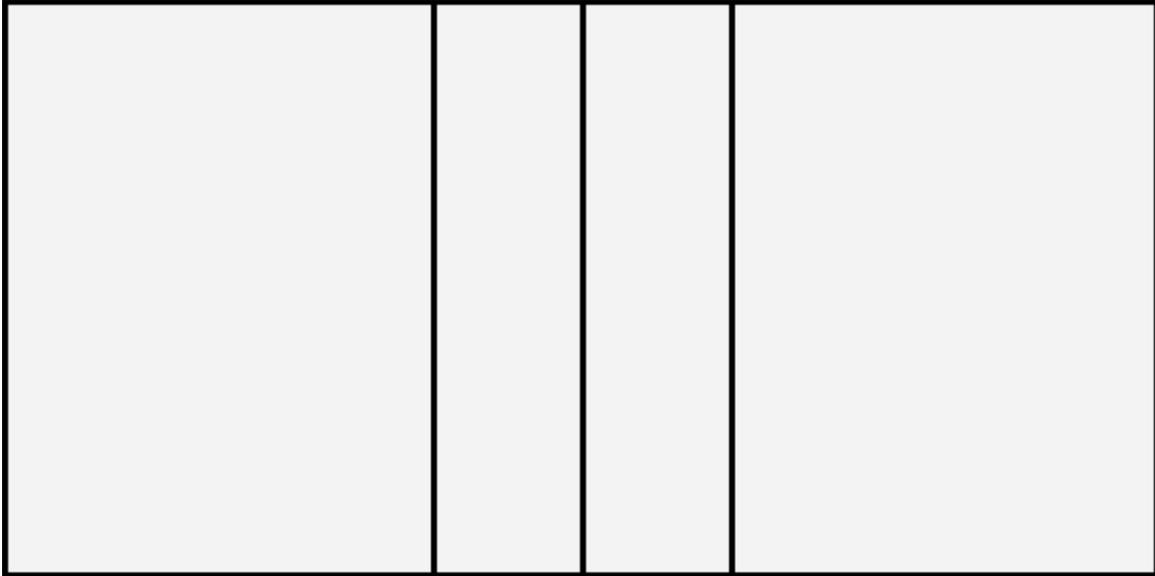
**Rendez-vous** sur le site des défis.

**Saisissez votre réponse** : le nombre total de triangles.

Si celle-ci est juste, vous obtiendrez un nouvel anneau pour votre drapeau.

### Jour 3 : Formes en jeux (niveau 2)

Dans la cour de récréation, un terrain de volley a été tracé. Trouve le nombre total de rectangles dans le dessin de ce terrain.



**Rendez-vous** sur le site des défis.

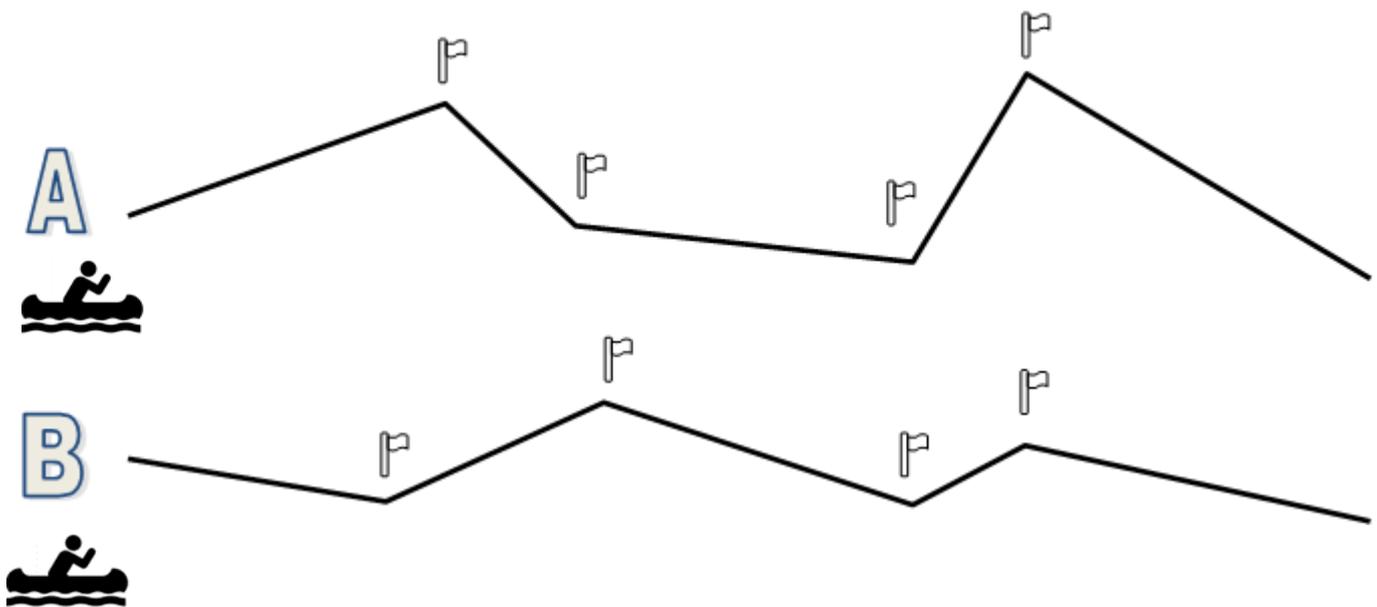
**Saisissez votre réponse** : le nombre total de rectangles.

Si celle-ci est juste, vous obtiendrez un nouvel anneau pour votre drapeau.

## Jour 4 : le parcours de kayak (niveau 1)

Les organisateurs de la compétition de kayak des mini-olympiades ont préparé des parcours, reproduits ci-dessous.

**Trouve** le parcours le plus long à l'aide de bandes de papier (gabarits) sans utiliser de règle graduée.



**Rendez-vous** sur le site des dé

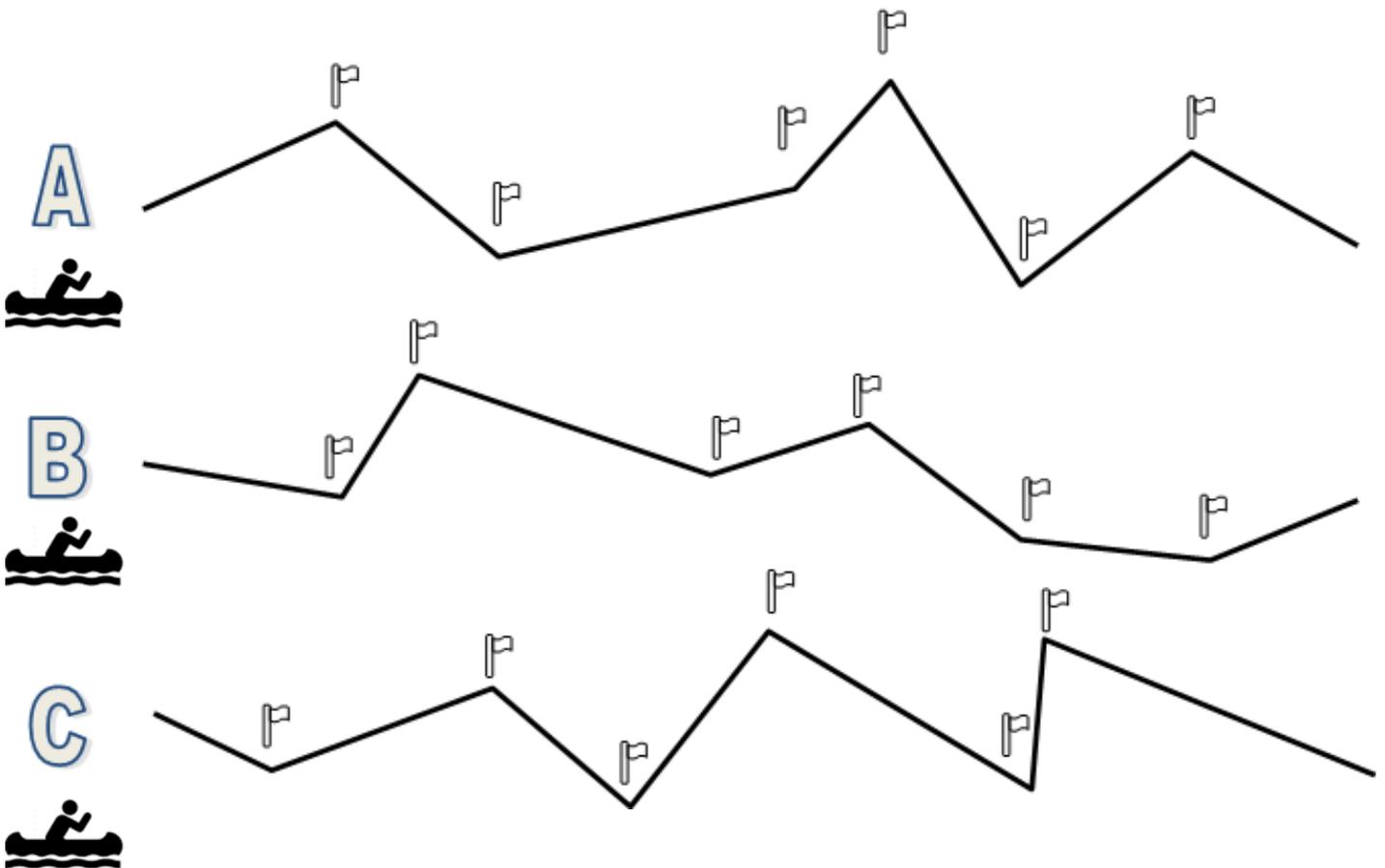
**Saisissez votre réponse** : la lettre du parcours le plus long.

Si celle-ci est juste, vous obtiendrez un nouvel anneau pour votre drapeau.

## Jour 4 : le parcours de kayak (niveau 2)

Les organisateurs d'une compétition de kayak ont préparé des parcours, reproduits ci-dessous.

**Trouve** le parcours le plus long à l'aide de bandes de papier (gabarits) sans utiliser de règle graduée.



**Rendez-vous** sur la page du défi.

**Saisissez votre réponse** : la lettre du parcours le plus long.

Si celle-ci est juste, vous obtiendrez un nouvel anneau pour votre drapeau.