



## Problème 1: Le tir à l'arc

(Inspiré du rallye maths du réseau d'aide du Ried Brun 2021 – Académie de Strasbourg)

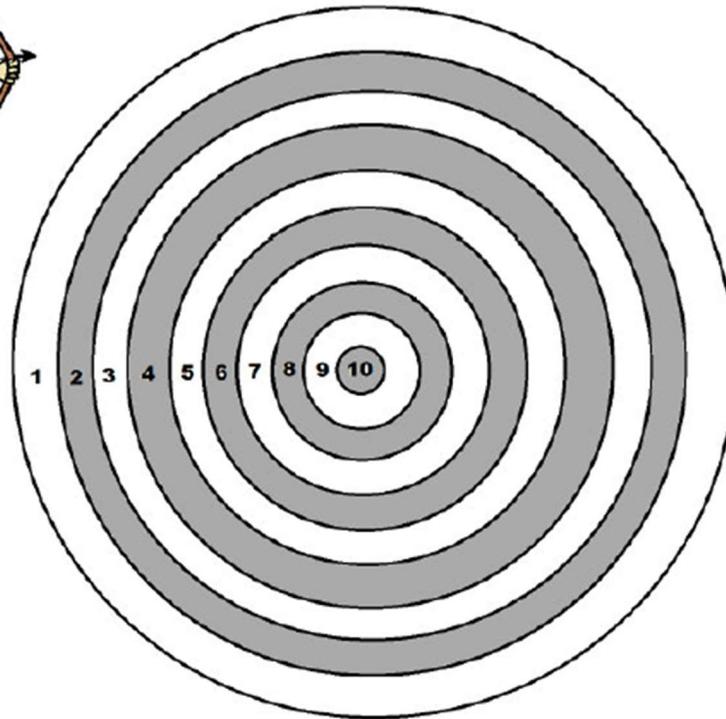
Lucas a terminé 5<sup>ème</sup> du tournoi de tir à l'arc.

Avec ses 3 flèches, il a totalisé 21 points.

Dans quelles zones de la cible sont arrivées ses 3 flèches ?

Une zone peut recevoir 1, 2 ou 3 flèches.

Trouve 3 solutions.



Solution 1 : \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Solution 2 : \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Solution 3 : \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_



## Problème 2 : Les ballons

A vous d'inventer un problème à partir de cette photo.





### Problème 3 : La course

Tu dois donner le classement de chacun des 4 participants à la course.

 <b>Léo</b>	<b>double</b>	 <b>Paul</b>	 <b>Marin</b>	<b>double</b>	 <b>Dany</b>
 <b>Marin</b>	<b>double</b>	 <b>Léo</b>	 <b>Paul</b>	<b>double</b>	 <b>Dany</b>

Pour la réponse, écris 1 pour le gagnant, 2 pour le deuxième, 3 pour le troisième et 4 pour le quatrième.

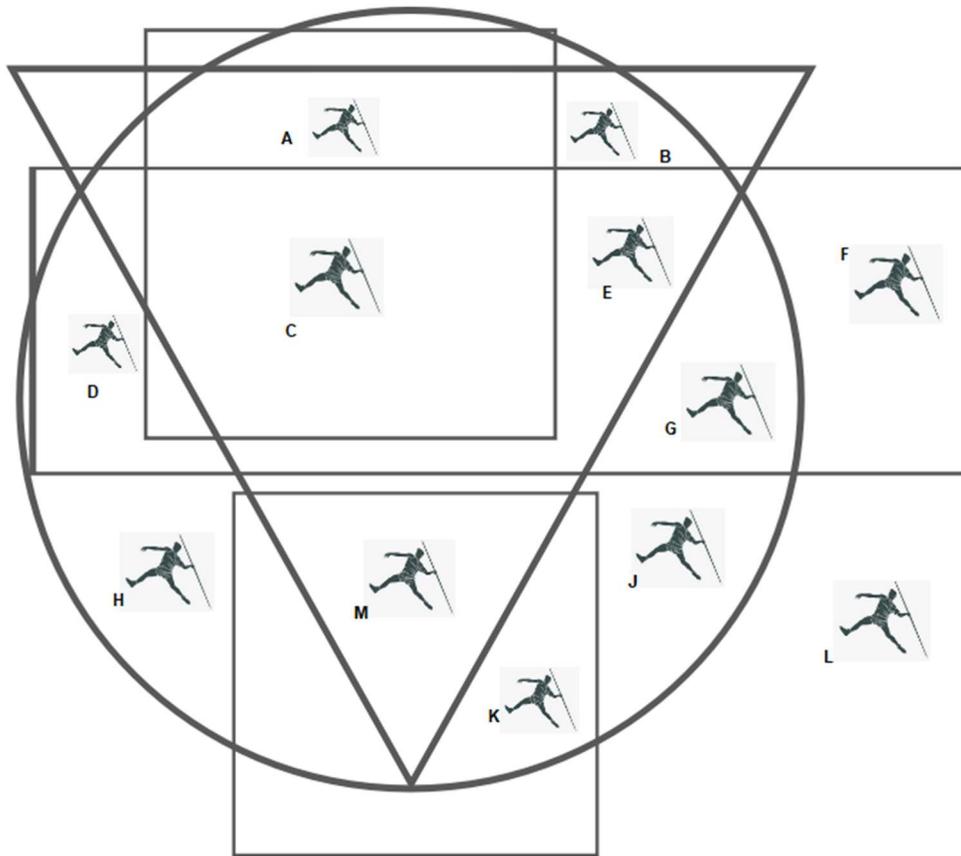
 <b>Paul</b>	 <b>Dany</b>	 <b>Marin</b>	 <b>Léo</b>



## Problème 4 : Le lanceur de javelot

Quel lanceur de javelot a gagné la médaille d'or ?

- ❶ Il est dans un cercle.
- ❷ Il est dans un triangle.
- ❸ Il est dans un carré.
- ❹ Il n'est pas dans un rectangle.



C'est le lanceur \_\_\_\_\_ qui a gagné la médaille d'or.

### Problème 5 : Le dossard caché

Quel numéro de dossard portait « Jo le sauteur de haies » quand il a gagné la course ?

Trouve son numéro de dossard dans le tableau ci-dessous.

Il est entouré de nombres plus grands que 59.

41	71	24	73	81
58	29	63	45	72
73	45	71	60	97
42	38	68	35	63
88	91	81	72	75

Jo portait le dossard numéro \_\_\_\_\_.