

**CYCLE 3**

### PROGRAMME TA VOITURE

Degré de  
difficulté : 1

Écris un programme permettant à la voiture de rejoindre sa maison.  
Attention, la voiture ne peut pas aller dans l'eau et doit éviter les obstacles.

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Écris un programme permettant à la voiture de rejoindre sa maison.

Attention,

- la voiture ne peut pas aller dans l'eau,
- elle doit éviter les obstacles,
- elle ne peut pas revenir en arrière,
- elle doit récupérer deux pièces de chaque couleur,

Degré de  
difficulté : 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
























PROGRAMME TA VOITURE

Écris le programme permettant à la voiture de rejoindre sa maison en utilisant le trajet le plus court.

Attention,

- la voiture ne peut pas aller dans l'eau,
- elle doit éviter les obstacles,
- elle ne peut pas revenir en arrière,
- elle doit récupérer deux pièces de chaque couleur,

Degré de  
difficulté : 3

|   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
|    |    |   |   |   |   |  |   |  |
|   |    |    |    |    |    |  |    |  |
|   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |   |  |   |  |  |  |  |
|   |  |   |  |  |   |  |  |  |

CYCLE 3

## LA COURSE DE ROLLERS

Degré de  
difficulté : 1



Six enfants se sont affrontés lors d'une course de rollers.  
Mathis est arrivé avant Eva mais il n'est pas troisième de la course.  
Lilou n'est pas arrivée après un garçon.  
Anatole est arrivé le dernier.  
Kémil est arrivé entre deux filles.  
Samia est arrivée juste avant Anatole.

**Dans quel ordre sont arrivés ces enfants ?**

Degré de  
difficulté : 2



Sept enfants se sont affrontés lors d'une course de rollers.  
Marc est arrivé avant Lucie mais il n'est pas troisième de la course.  
Safia n'est pas arrivée après un garçon.  
Clara est arrivée la dernière.  
Jules est arrivé entre deux filles.  
Lucie est arrivée juste après Antoine.  
Elodie est arrivée avant les garçons.

**Dans quel ordre sont arrivés ces enfants ?**

Degré de  
difficulté : 3



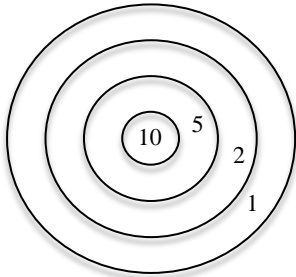
Neuf enfants se sont affrontés lors d'une course de rollers.  
Julia est arrivée dans le premier tiers de la course.  
Marie n'est pas arrivée juste après un garçon.  
Sami est arrivé juste avant la dernière fille.  
Pierre est arrivé avant deux filles.  
Théo est arrivé au milieu de la course.  
Léa est arrivée entre deux garçons.  
Aya est arrivée juste avant Gino qui est bon dernier.  
Paul est arrivé derrière Pierre mais il n'est pas troisième.

**Dans quel ordre sont arrivés ces enfants ?**

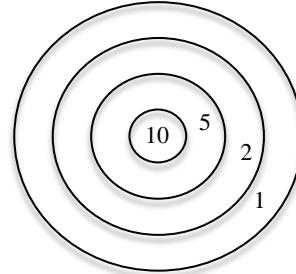
CYCLE 3

LES CIBLES

Degré de  
difficulté : 1



Eva



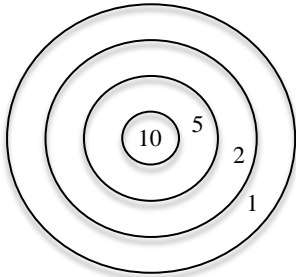
Mathis

*Eva et Mathis lancent des flèches sur une cible. Ils lancent 4 flèches chacun. Toutes les flèches atteignent la cible.*

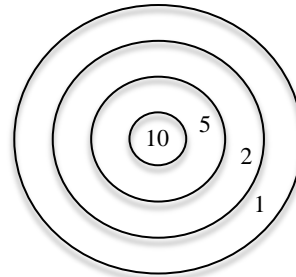
*Eva a marqué 19 points et Mathis a marqué 22 points en lançant 4 flèches chacun.*

*Où Eva et Mathis ont-ils lancé leurs flèches ?*

Degré de  
difficulté : 2



Mario

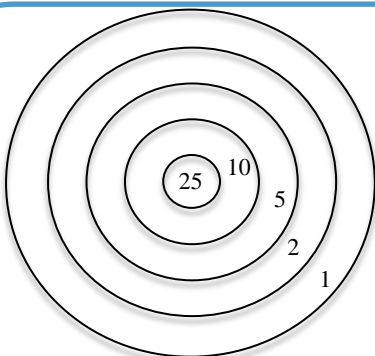


Lilou

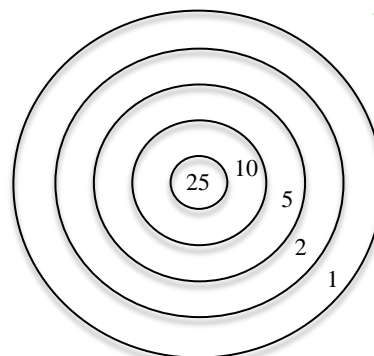
*Mario et Lilou font du tir à l'arc. Ils tirent 5 flèches chacun. Toutes les flèches atteignent la cible. Mario a marqué 23 points et Lilou a marqué 25 points.*

*Où Mario et Lilou ont-ils planté leurs flèches ?*

Degré de  
difficulté : 2



Lucas



Juliette

*Lucas et Juliette font du tir à l'arc. Ils tirent 6 flèches chacun. Toutes les flèches atteignent la cible. Lucas a marqué 65 points et Juliette a marqué 57 points.*

*Où Lucas et Juliette ont-ils planté leurs flèches ?*