



Géométrie : Se déplacer et coder des déplacements (2)

Evaluation

Correction

Evaluation des compétences

Savoir lire une position sur un quadrillage.

Savoir lire (décoder) un programme de déplacement.

Savoir écrire (coder) un programme de déplacement.

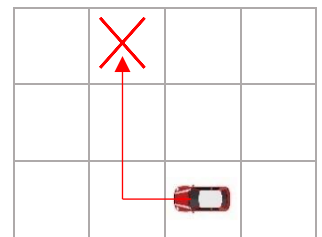
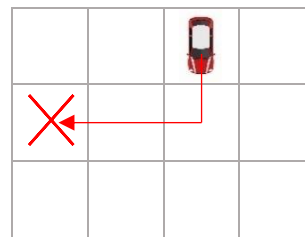
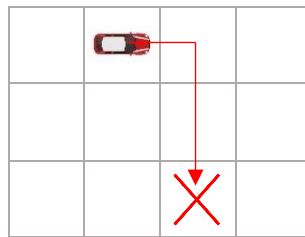
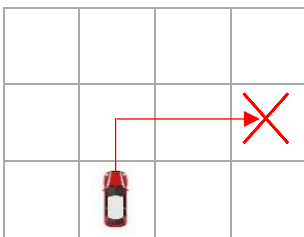
Savoir simplifier un programme.

A

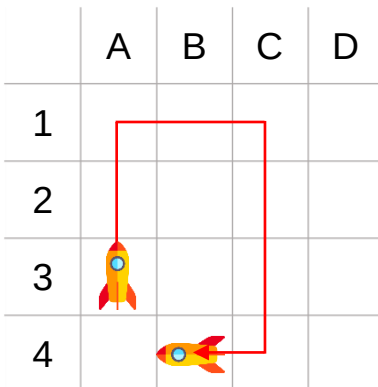
EA

NA

- 1 Dessine le trajet de la voiture et mets une croix dans la case d'arrivée de la voiture en suivant pour chacune d'entre elles le même programme de déplacement relatif : $\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow$



- 2 Observe l'algorithme et réponds aux questions.



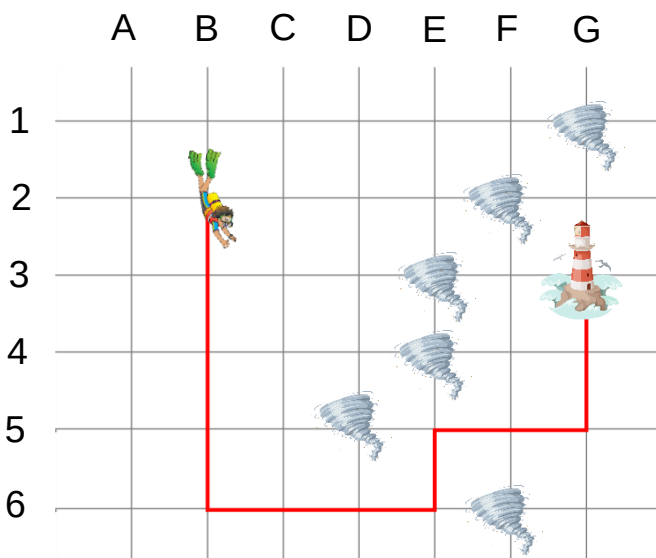
$\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow$ Dessine le trajet de la fusée.

Où se trouve-t-elle à son arrivée ? En (B, 4).

Simplifie le script ci-dessus en évitant les répétitions :

$2\uparrow \uparrow \uparrow 2\uparrow \uparrow \uparrow 3\uparrow \uparrow \uparrow$

- 3 Observe le quadrillage puis réponds aux questions.



En quelles positions se situent :



En (B, 2)



En (G, 3)

Trace un chemin qui évite les tempêtes et qui permet au plongeur de se rendre jusqu'au phare.

Ecris un programme correspondant (n'oublie pas de simplifier ton programme) :

$4\uparrow \uparrow \uparrow 3\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow 2\uparrow \uparrow \uparrow 2\uparrow$

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations CE2 Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Se déplacer et coder des déplacements \(2\) – Évaluation de géométrie pour le ce2](#)

Découvrez d'autres évaluations en : CE2 Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan

- [Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage – Évaluation de géométrie pour le ce2](#)
- [Coder des déplacements au Ce2 - Évaluation, bilan](#)
- [Se repérer sur un quadrillage au Ce2 - Évaluation, bilan](#)
- [Reproduction de figures sur quadrillage - Ce2 - Evaluation](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CE2 Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CE2 Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CE2 Mathématiques : Géométrie Géométrie plane - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CE2 Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CE2 Mathématiques : Géométrie Polygones - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : CE2 Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan

- [Leçons CE2 Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan](#)
- [Exercices CE2 Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan](#)