



Géométrie : Se déplacer et coder des déplacements (2)

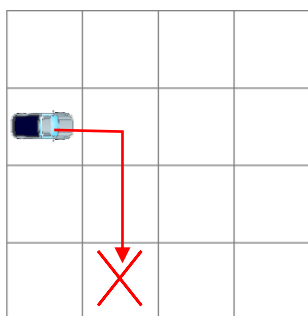
Exercices

Correction

1 Complète les instructions pour coder un déplacement relatif.

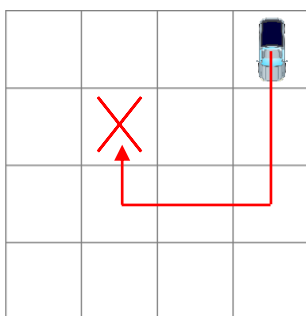
↑	Signifie avancer
↶	Pivoter à gauche (tout en restant dans la même case)
↷	Pivoter à droite (tout en restant dans la même case)

2 Trace les déplacements et mets une croix dans la case d'arrivée en suivant le programme puis simplifie-le juste en-dessous.



↑↷↑↑

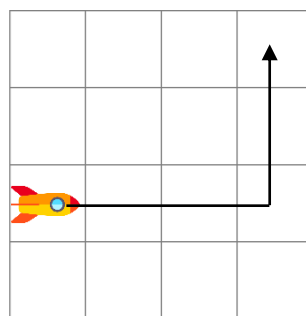
⇒ ↑↷2↑



↑↑↷↑↑↷↑

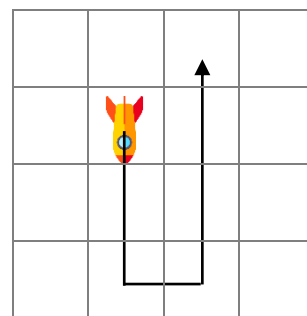
⇒ 2↑↷2↑↷↑

3 Ecris le programme correspondant sous chaque figure. Ecris le d'abord en entier puis simplifie-le juste en-dessous.



↑↑↑↶↑↑

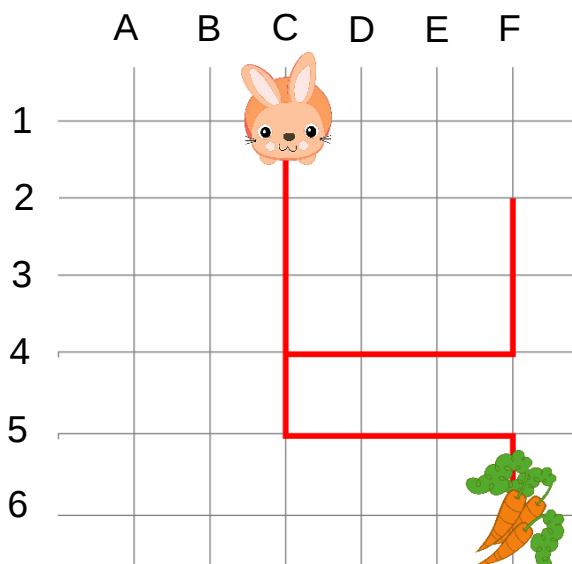
⇒ 3↑↶2↑



↑↑↶↑↶↑↑↑

⇒ 2↑↶↑↶3↑

4 Observe le quadrillage puis réponds aux questions.



En quelles positions se situent :



En (C, 1)



En (F, 6)

Lisa et Karim ont tous les deux codé le chemin du lapin aux carottes :

Lisa a codé : 3↑ ↶ 3↑ ↶ 2↑

Karim a codé : 4↑ ↶ 3↑ ↷ ↑

Dessine chacun des programmes de déplacement. Quel est le code correct ? C'est celui de **Karim**.

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

- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Se déplacer et coder des déplacements \(2\) - Exercices de géométrie : 5ème Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan

- [Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage - Exercices de géométrie : 5ème Harnos](#)
- [Coder des déplacements - Exercices, révisions : 5ème Harnos](#)
- [Se repérer sur un quadrillage - Exercices, révisions : 5ème Harnos](#)
- [Repérage sur quadrillage - Exercices corrigés - Géométrie : 5ème Harnos](#)
- [Repérage sur quadrillage - Exercices à imprimer : 5ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Droites parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Droites perpendiculaires - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan

- [Leçons 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan](#)
- [Evaluations 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie Quadrillage / Plan](#)