



Géométrie : Se déplacer et coder des déplacements (2)

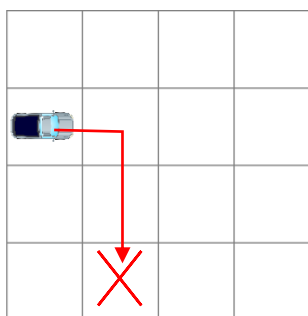
Exercices

Correction

1 Complète les instructions pour coder un déplacement relatif.

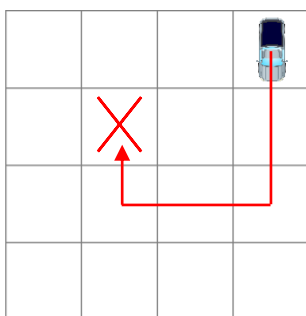
↑	Signifie avancer
↶	Pivoter à gauche (tout en restant dans la même case)
↷	Pivoter à droite (tout en restant dans la même case)

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



↑↷↑↑

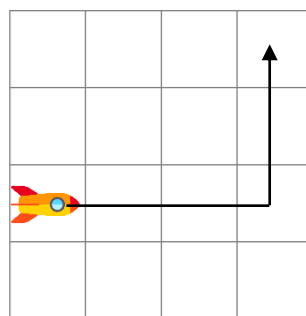
⇒ ↑↷2↑



↑↑↷↑↑↷↑

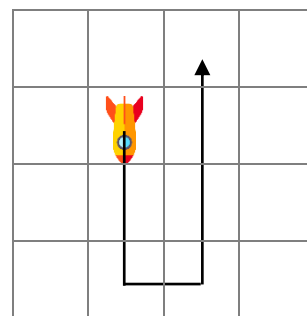
⇒ 2↑↷2↑↷↑

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



↑↑↑↶↑↑

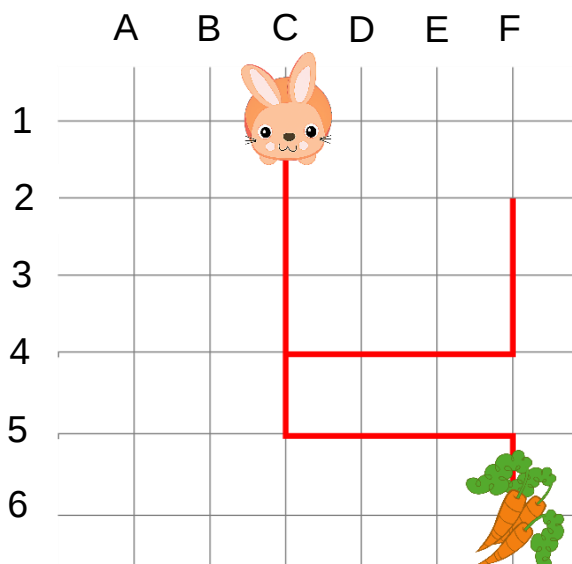
⇒ 3↑↶2↑



↑↑↶↑↶↑↑↑

⇒ 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 : $3\uparrow \curvearrowright 3\uparrow \curvearrowright 2\uparrow$

Karim a codé : $4\uparrow \curvearrowright 3\uparrow \curvearrowright \uparrow$

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 CE2 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 pour le ce2](#)

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

- [Se repérer sur les nœuds et les cases d'un quadrillage – Exercices de géométrie pour le ce2](#)
- [Coder des déplacements au Ce2 - Exercices, révisions](#)
- [Se repérer sur un quadrillage au Ce2 - Exercices, révisions](#)
- [Repérage sur quadrillage – Ce2 – Exercices corrigés – Géométrie](#)
- [Repérage sur quadrillage – Ce2 – Exercices à imprimer](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices CE2 Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CE2 Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CE2 Mathématiques : Géométrie Droites parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CE2 Mathématiques : Géométrie Droites perpendiculaires - PDF à imprimer](#)
- [Exercices CE2 Mathématiques : Géométrie Géométrie plane - PDF à imprimer](#)

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

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