



Géométrie : Se déplacer et coder des déplacements (1)

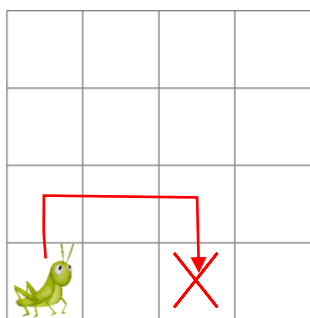
Exercices

Correction

1 Complète les instructions pour coder un déplacement absolu.

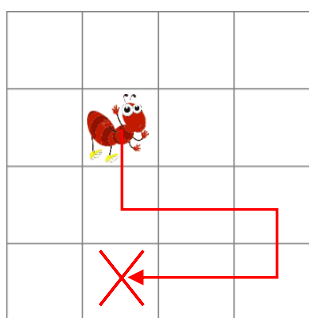
↑	Se déplacer d'une case vers le haut
→	Se déplacer d'une case vers la droite
←	Se déplacer d'une case vers la gauche
↓	Se déplacer d'une case vers le bas

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



↑ → → ↓

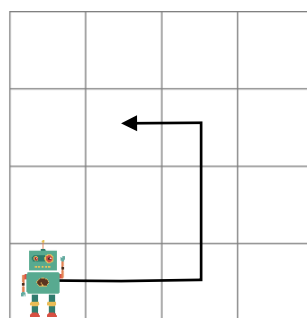
⇒ ↑ 2 → ↓



↓ → → ↓ ← ←

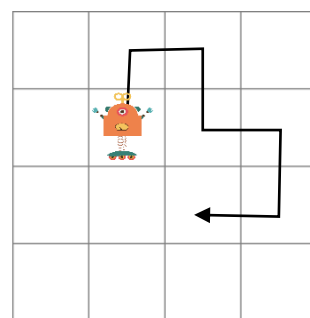
⇒ ↓ 2 → ↓ 2 ←

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



→ → ↑ ↑ ←

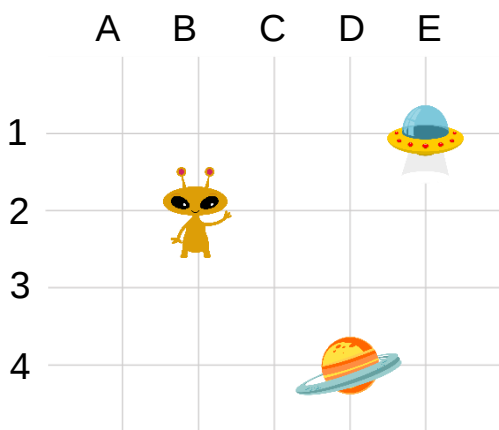
⇒ 2 → 2 ↑ ←



↑ → ↓ → ↓ ←

⇒ ↑ → ↓ → ↓ ←

4 Observe puis réponds aux questions.



En quelles positions se situent :



En (B, 2)



En (E, 1)



En (D, 4)

L'alien effectue le déplacement suivant : → ↑ → →

En quelle position est-il à présent ? En (E, 1)

Ecris un programme de déplacement, pour que l'alien rejoigne sa planète une fois dans sa soucoupe : ↓ ↓ ↓ ←

Puis simplifie le programme que tu viens d'écrire :

3 ↓ ←

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

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

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

- [Se déplacer et coder des déplacements \(1\) - Exercices de géométrie : 5ème Harnos](#)

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

- [Identifier des triangles - Exercices : 5ème Harnos](#)
- [Identifier et décrire les polygones - Exercices : 5ème Harnos](#)
- [Décrire et reproduire une figure - Exercices de géométrie : 5ème Harnos](#)
- [Se repérer, décrire ou exécuter des déplacements, sur un plan ou sur une carte - Exercices de géométrie : 5ème Harnos](#)
- [Le vocabulaire géométrique - Exercices de géométrie : 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

- [Leçons 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie](#)
- [Evaluations 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie](#)
- [Evaluations / compétences 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie](#)
- [Vidéos pédagogiques 5eme Harnos 5P Mathématiques : Géométrie](#)