

**Compétence :** Utiliser et produire une suite d'instructions qui codent un déplacement sur un espace quadrillé en utilisant un vocabulaire spatial précis : nord, sud, est et ouest.

**Calcul mental :** Trouver le plus petit nombre dans une liste de 3 nombres à 5 chiffres écrits aléatoirement.

**Préférences :** Parcours A p. 127 - Parcours B p. 128



1 Noé a programmé son drone-hélicoptère pour photographier les villages de la région.

Trace le parcours qu'il a choisi en suivant les directions nord, sud, est ou ouest.

nord

ouest

est

sud

- N 7
- E 2
- N 2
- E 3
- S 5
- O 2
- S 2
- E 4
- S 2

N7 c'est un déplacement de 7 cases vers le nord.

2 Écris le code que Noé doit programmer pour que le drone effectue cet itinéraire.

nord

ouest

est

sud

- N 2
- E 3
- N 5
- O 3
- N 1
- E 5
- S 5
- E 3
- S 3