

FICHE 10 : DÉPLACEMENTS (1)

On dispose des instructions suivantes : N ↑ S ↓ E → O ←.



La séquence "NEESO" donne le tracé :

1 Écris une séquence d'instructions pour tracer chacune des frises ci-dessous.

2 Quand on répète une séquence d'instructions plusieurs fois, on peut utiliser une boucle comme ci-dessous. Complète chacune d'elles avec la séquence d'instructions qui permet de tracer chaque frise de l'exercice 1.

a. répéter fois
faire

b. répéter fois
faire

c. répéter fois
faire

d. répéter fois
faire

e. répéter fois
faire

f. répéter fois
faire

3 Effectue le tracé correspondant aux séquences suivantes.

a. répéter 4 fois
faire ENE

b. répéter 2 fois
faire NESSENE

c. répéter 3 fois
faire NNEESON