

Objectifs :

- reconnaître un déplacement correspondant à un programme ;
- programmer un déplacement.

## PROBLÈME

Problème : utiliser la table de 7 :

« Pour parcourir 100 km, le satellite de Marc consomme 7 L de gazol. Combien de litres pour parcourir 200 km ? 300 km ? »

14L

21L

35L

42L

56L

70L

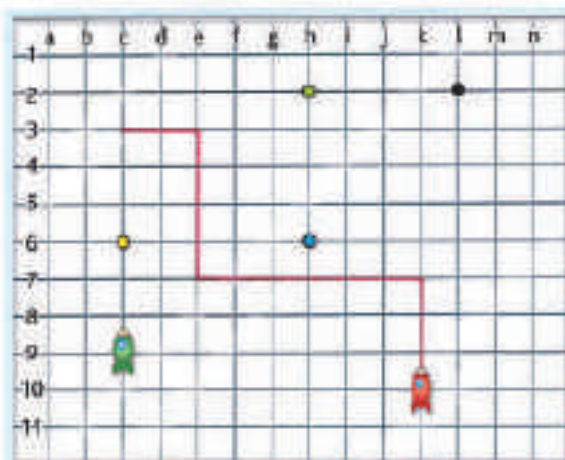
- 1 • Lis le programme de déplacement de la fusée rouge.

Trace-le sur l'écran.

Point de départ **k.10**

Avance de 3.  
Tourne à gauche.  
Avance de 6.  
Tourne à droite.  
Avance de 4.  
Tourne à gauche.  
Avance de 2.

- Quel est le point d'arrivée ?

**c.3**

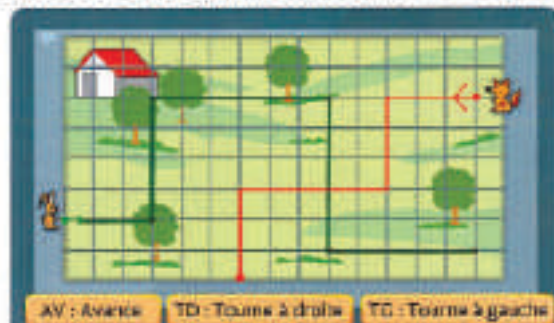
- La fusée verte doit aller au point ● en passant par les points ●, ● et ●.  
Écris le programme de déplacement.

point de départ : **c.9****avance de 3****tourne à droite****avance de 5****tourne à gauche****avance de 4****tourne à droite****avance de 4**point d'arrivée : **h.2**

- 2 Trace le trajet du lièvre. Écris le programme correspondant au trajet du renard.

Le lièvre

Av 3 TG  
Av 4 TD  
Av 6 TD  
Av 5 TG  
Av 5



Le renard

Av 3 TG  
Av 3 TD  
Av 5 TG  
Av 3