

CM2-G1 : représenter l'espace environnant et se déplacer sur un plan

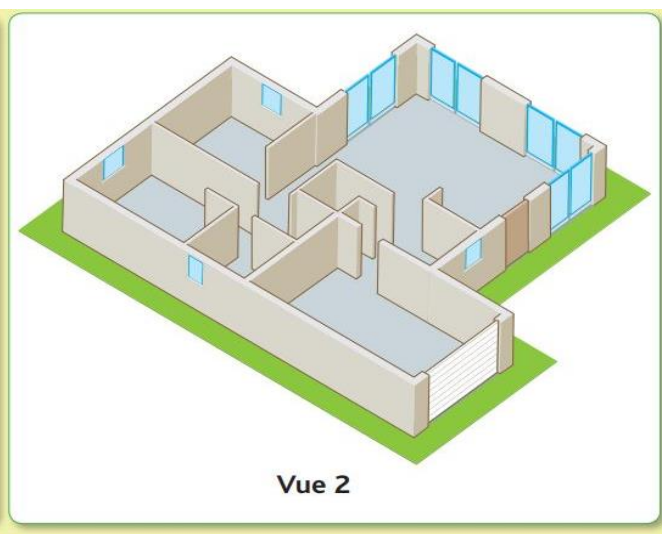
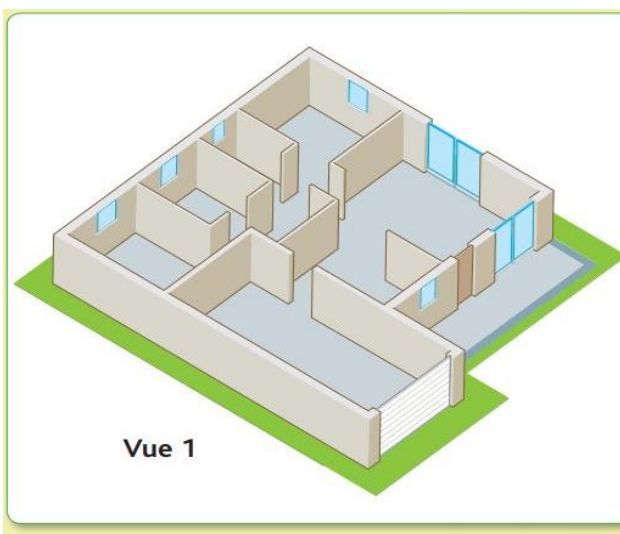
Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

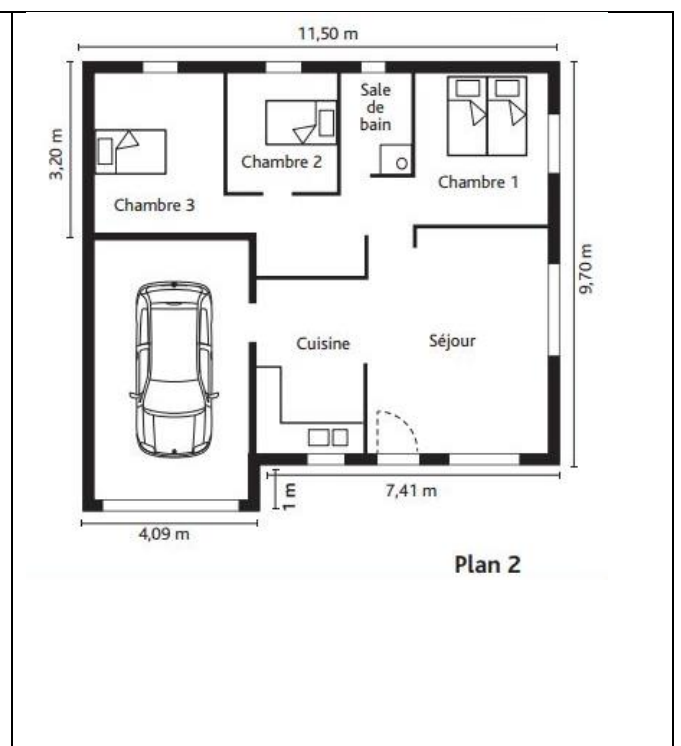
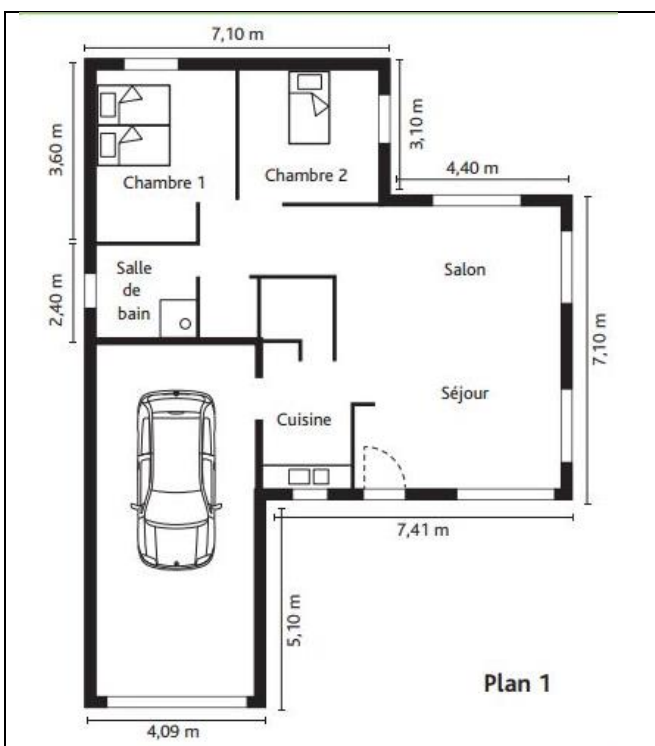
6. Observe la maison.



a) Indique la vue qui lui correspond. Réponse _____



b) Indique le plan qui lui correspond. Réponse _____



7. Observe la carte et réponds aux questions :



a) Quelles sont les villes correspondant à ?

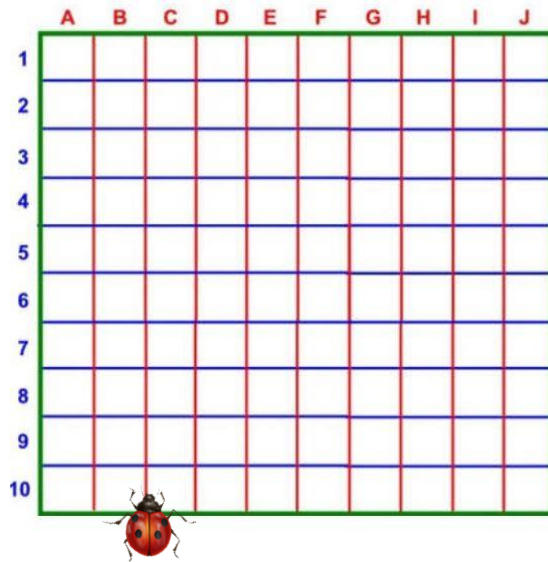
- (B ; 7) _____
- (E ; 4) _____
- (G ; 6) _____
- (A ; 5) _____
- (D ; 8) _____

b) Quelles sont les cases correspondant à ?

- Alès _____
- Millau _____
- Carpentras _____
- Toulon _____
- Nice _____

Prénom _____

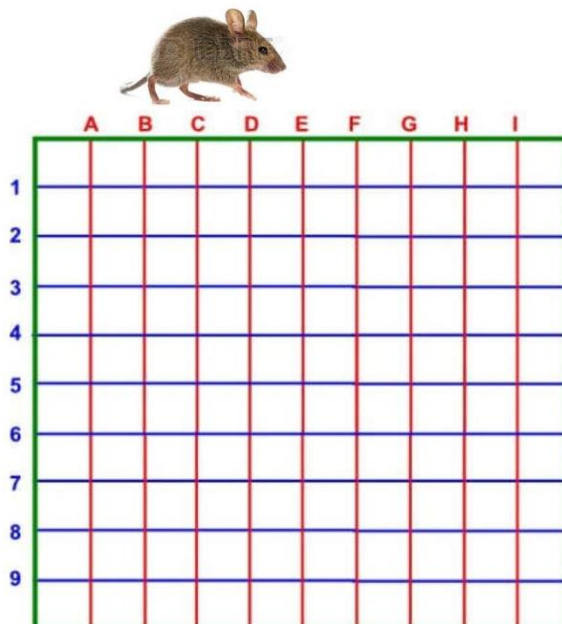
8. Donne la position finale de la coccinelle si elle suit le déplacement suivant et trace son trajet.
 ↑↑↑→↑↑→↑↑→→↓→→↓



Réponse _____

9. La petite souris est positionnée sur le nœud (D, 2). Dessine son trajet si elle suit le déplacement programmé avec GéoTortue. A quel nœud arrive-t-elle ? (Un carreau représente 30 pas)

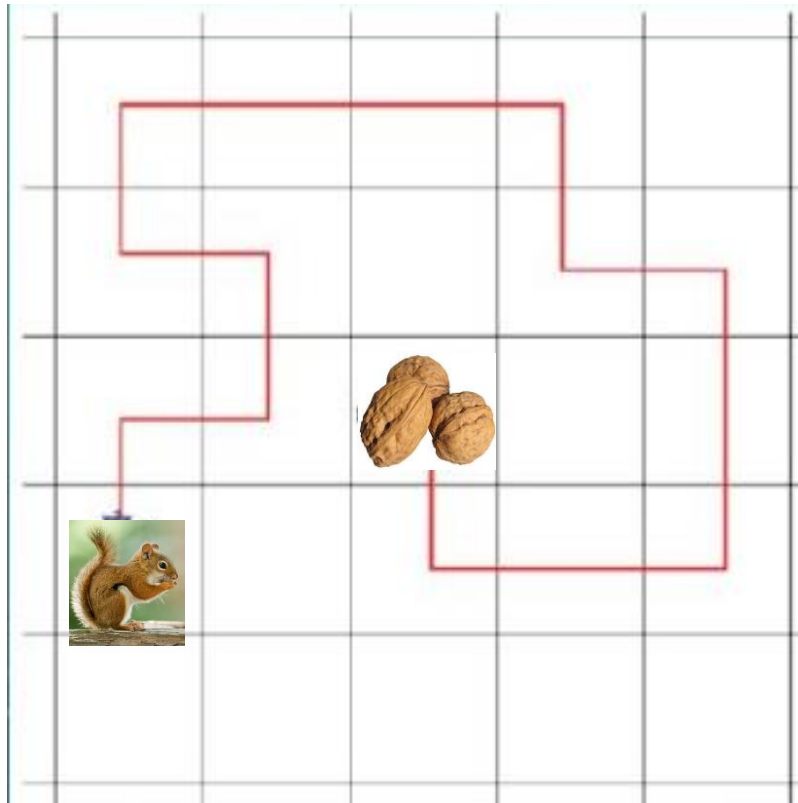
Av 60 td 90 av 90 td 90 av 120 tg 90 av 30



Réponse _____

Prénom _____

10. Ecris une suite d'instructions en GéoTortue permettant à l'écureuil de suivre case à case le chemin rouge jusqu'aux noix qu'il voudrait bien manger. (1 carreau représente 10 pas)



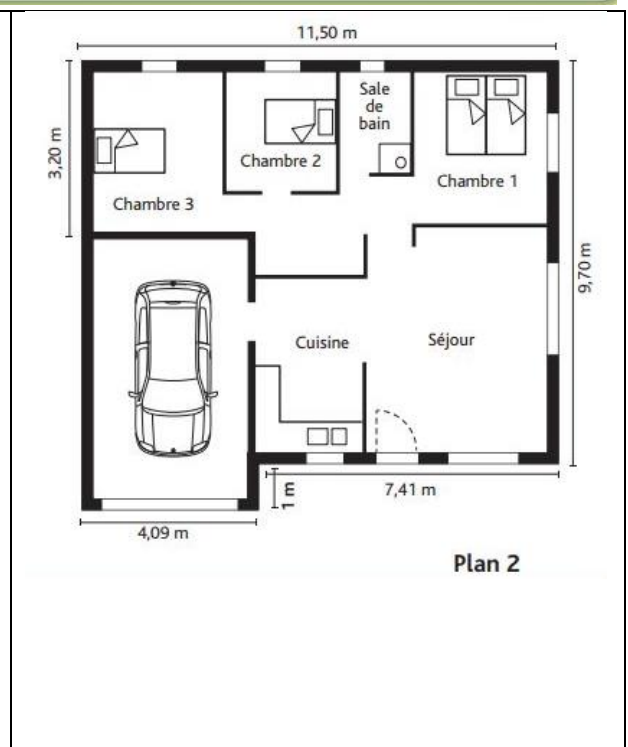
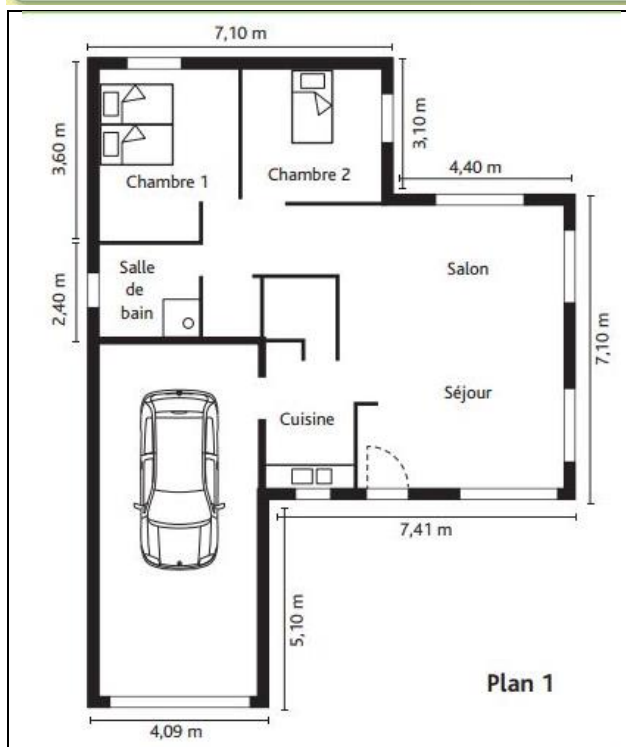
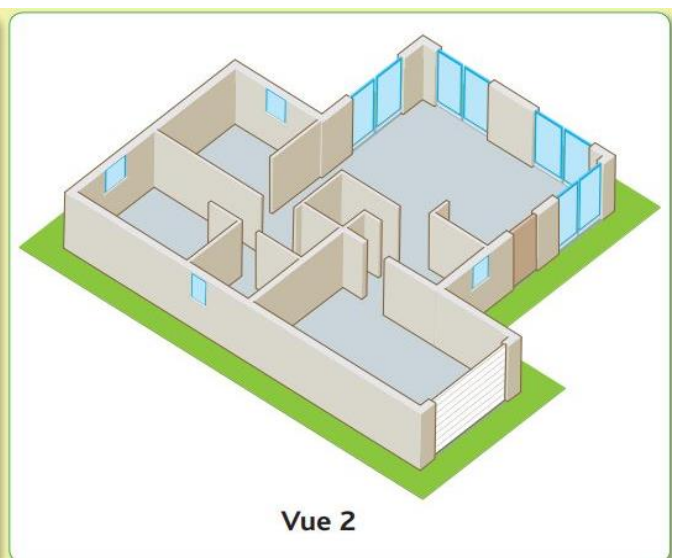
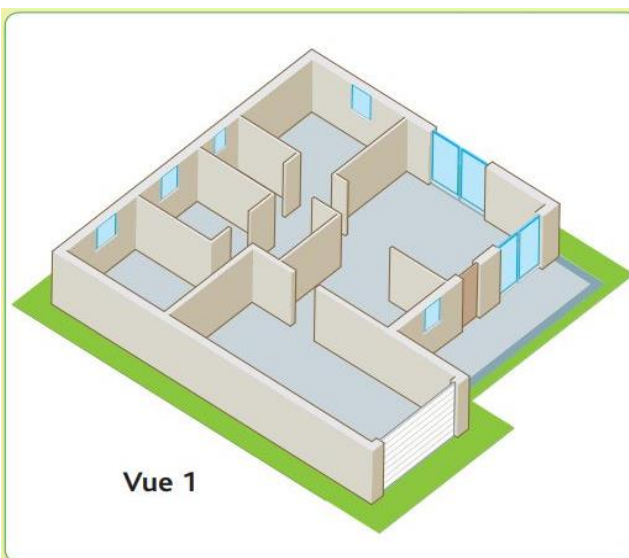
Réponse

CM2-G1 : représenter l'espace environnant et se déplacer sur un plan**Activités ** corrigé pour l'enseignant**

6. Observe la maison.



- a) Indique la vue qui lui correspond.
b) Indique le plan qui lui correspond.

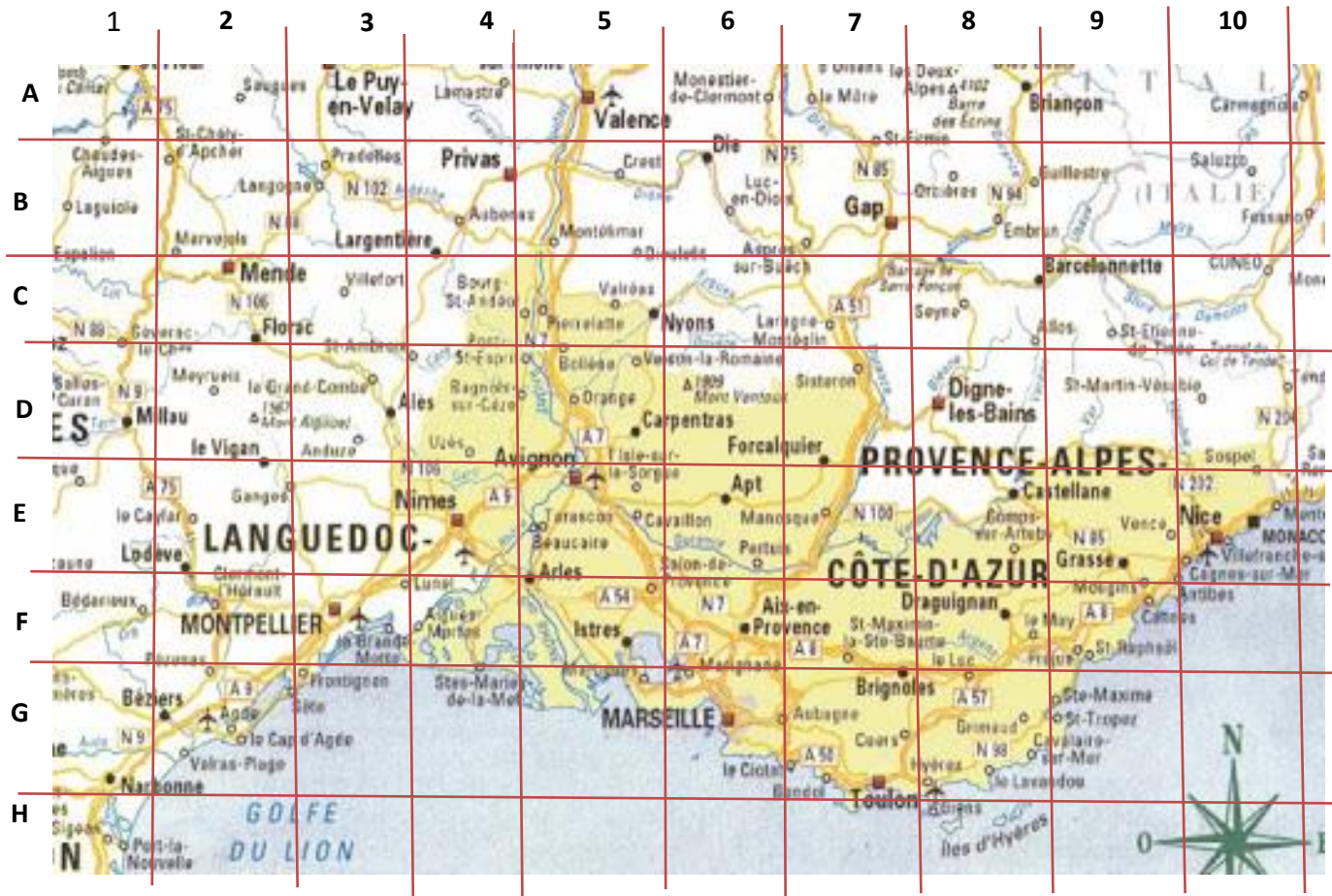
**Corrigé**

- a) C'est la vue 1 qui correspond à la maison. b) C'est le plan 2 qui correspond à la maison.

7. Observe la carte et réponds aux questions :

- a) Quelles sont les villes correspondant à ? (B ; 7) ; (E ; 4) ; (G ; 6) ; (A ; 5) ; (D ; 8)
 b) Quelles sont les cases correspondant à ? Alès ; Millau ; Carpentras ; Toulon ; Nice

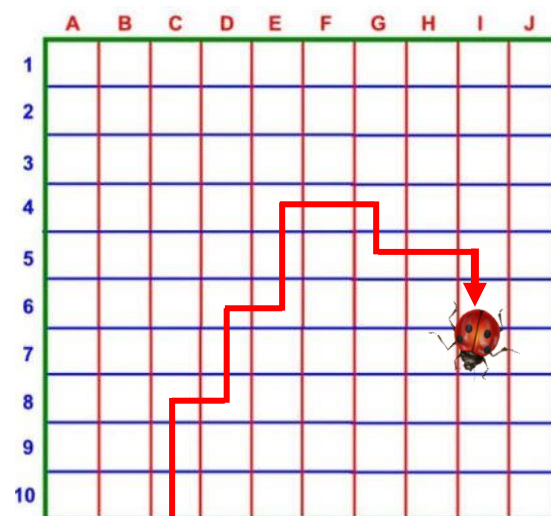
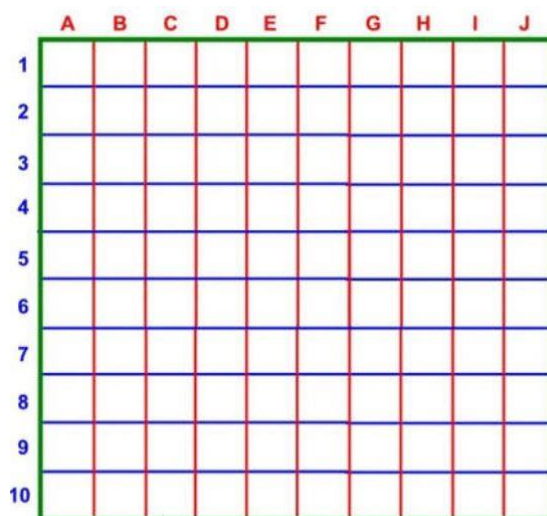
Corrigé



- a) (B ; 7) → Gap ; (E ; 4) → Nîmes ; (G ; 6) → Marseille ; (A ; 5) → Valence ; (D ; 8) → Digne-les-Bains
 b) Alès → (D ; 3) ; Millau → (D ; 1) ; Carpentras (D ; 5) ; Toulon (G ; 7) ; Nice (E ; 10)

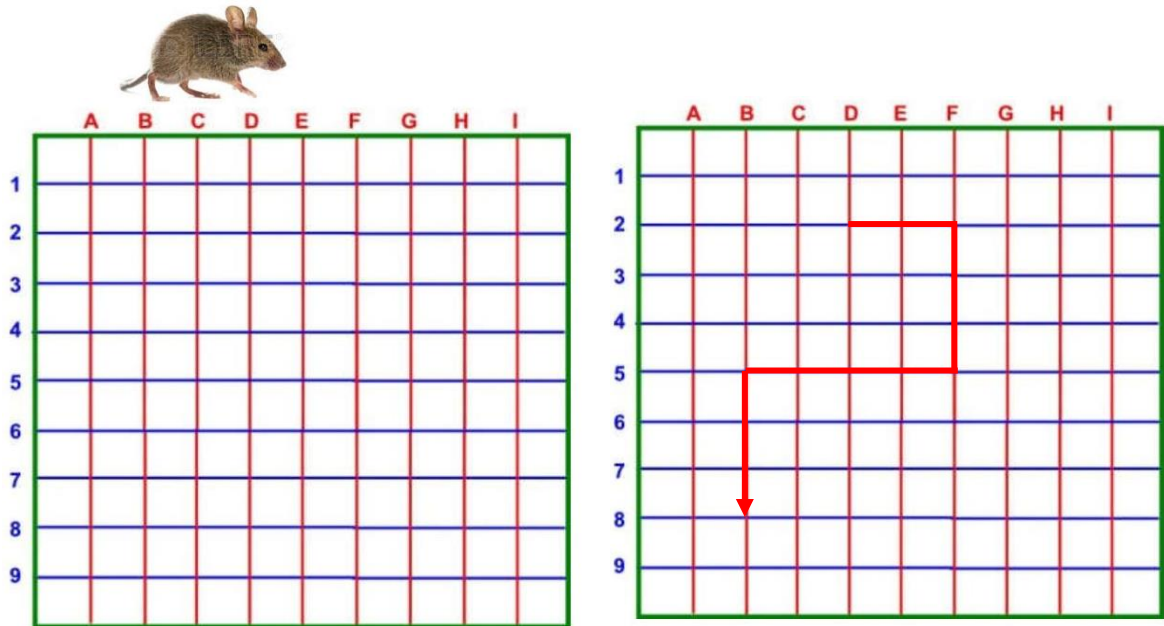
8. Donne la position finale de la coccinelle si elle suit le déplacement suivant et trace son trajet.
 ↑↑↑→↑↑→↑↑→→↓→→↓

Corrigé : la coccinelle arrive en (I ; 6)



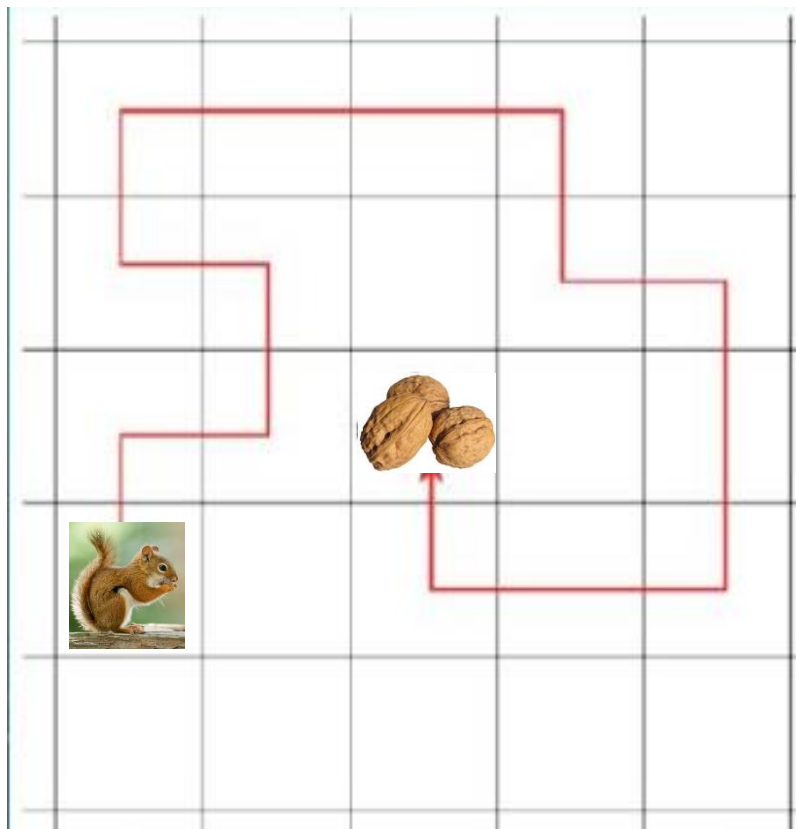
9. La petite souris est positionnée sur le nœud (D, 2). Dessine son trajet si elle suit le déplacement programmé avec GéoTortue. A quel nœud arrive-t-elle ? (Un carreau représente 30 pas)

Av 60 td 90 av 90 td 90 av 120 tg 90 av 30



Corrigé : la souris arrive en (B ; 8)

10. Ecris une suite d'instructions en GéoTortue permettant à l'écureuil de suivre case à case le chemin rouge jusqu'aux noix qu'il voudrait bien manger. (1 carreau représente 10 pas)



Corrigé :

Av 10 td 90 av 10 tg 90 av 10 tg 90 av 10 td 90 av 10 td 90 av 30 td 90 av 10 tg 90 av 10 td 90 av 20 td 90 av 20 td 90 av 10.