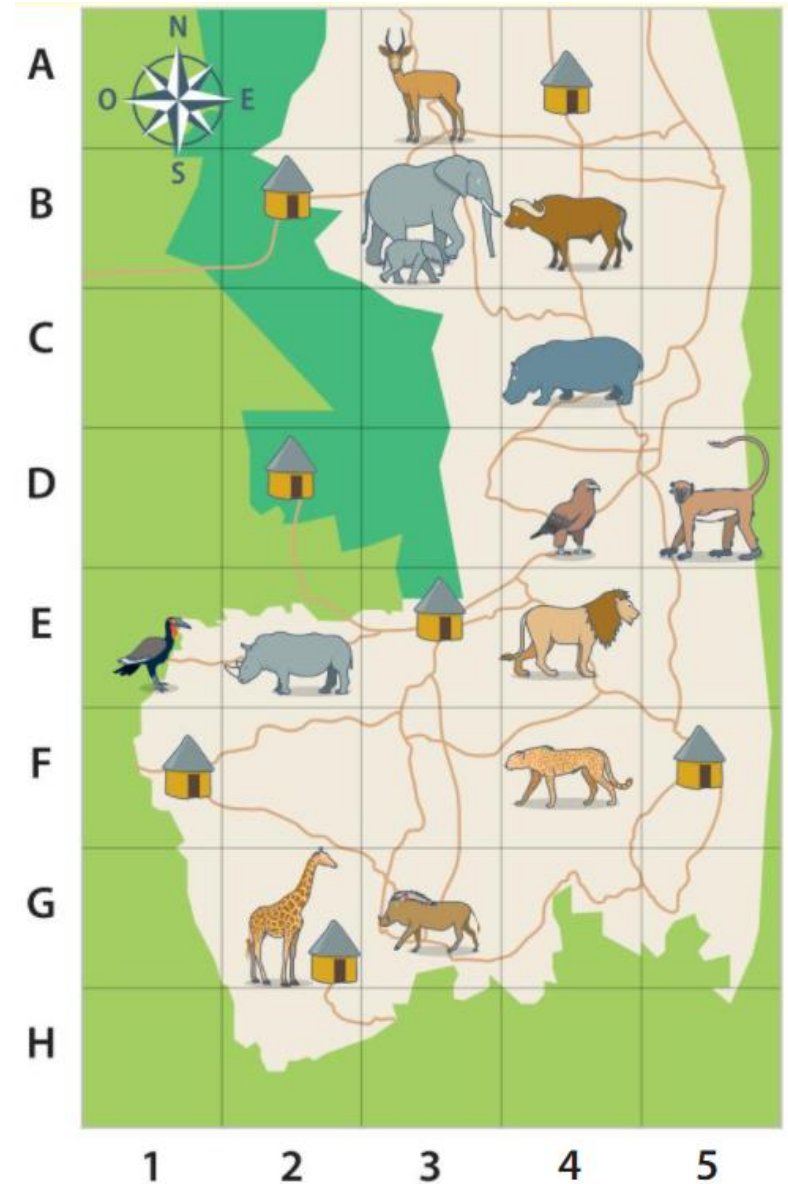


Exercice 1 :

On considère le plan du parc Kruger ci-contre :

- 1) Quel animal est le plus proche du rhinocéros ?
- 2) Dans quelle case se trouve-t-il ?
- 3) Quel animal est le plus à l'est sur cette case ?
- 4) Quel animal est le plus au sud sur cette case ?
- 5) Donner des animaux situés :
 - a) Au sud de l'hippopotame.
 - b) Au nord du lion.
 - c) À l'est de l'aigle.
 - d) À l'ouest du lion.
- 6) Dans quelle direction le lion doit-il se diriger pour atteindre :
 - a) L'aigle ?
 - b) La girafe ?
- 7) Quels animaux sont situés au sud du rhinocéros et à l'est des éléphants ?
- 8) Quels animaux sont situés au sud du singe, à l'ouest du lion et au nord du guépard ?



Exercice 2

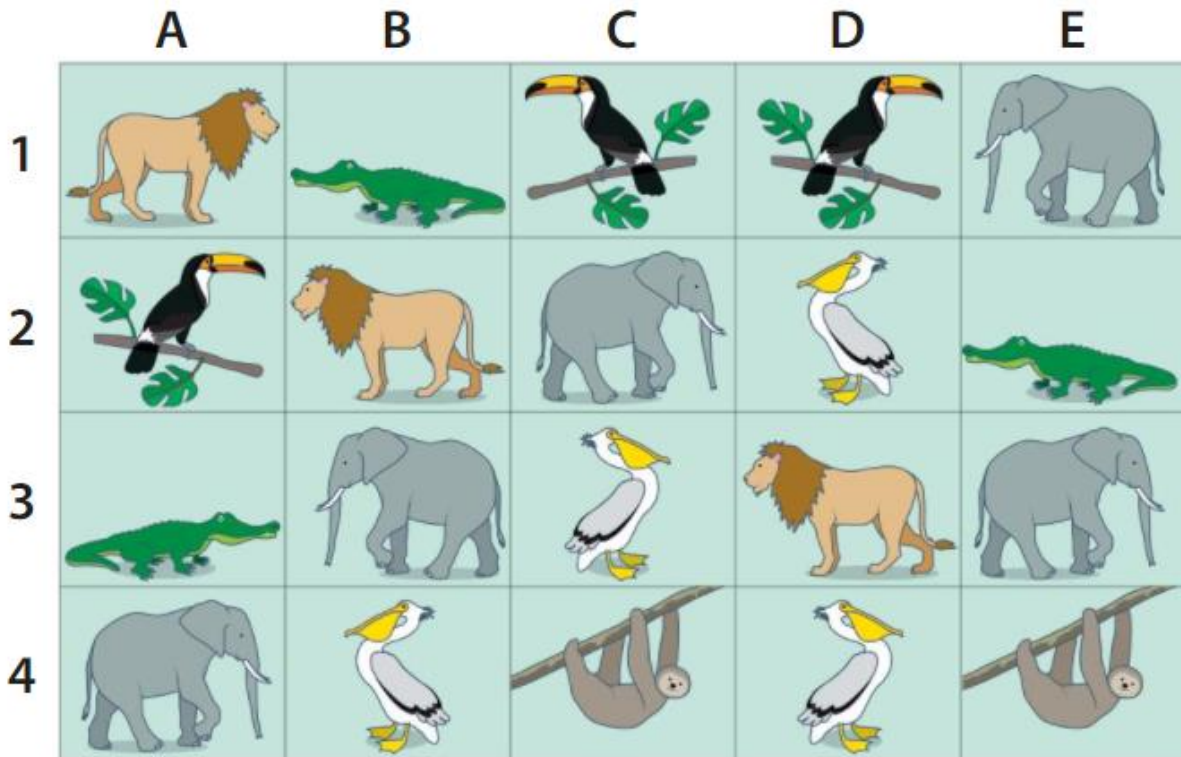
Donner toutes les cases dans lesquelles on trouve :

a. un oiseau.

b. un paresseux.

c. un lion.

d. un éléphant.



Exercice 3 :

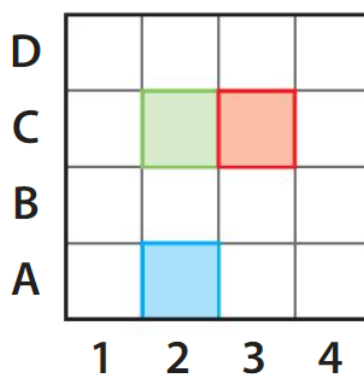
On peut déplacer un jeton sur ce quadrillage de la même façon que le cavalier de l'échiquier précédent.

1. Le jeton se trouve sur la case verte.

Où pouvait-il se trouver auparavant ?

2. Même question si le jeton se trouve sur la case rouge.

3. Même question si le jeton se trouve sur la case bleue.



Exercice 4 :

Voici la carte de la Guyane ci-contre.

1) La ville de Cayenne est située dans la case F7.

Dans quelle case se trouve :

a) Maripasoula ?

b) Clément ?

c) Bélizon ?

d) Saint-Georges ?

2) Quel pays ayant une frontière commune avec la Guyane est situé :

a) À l'ouest de la Guyane ?

b) Au sud de la Guyane ?

3) Quelles sont les villes situées à l'ouest de Cormontibo ?

.....

.....

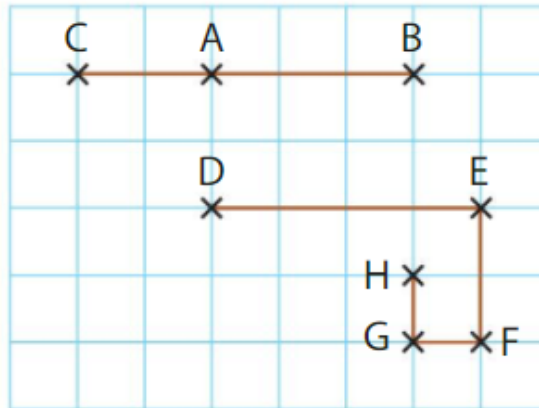
.....



DÉFI Je suis une ville au sud de Ouarary, à l'est de Saül, au nord de Clément. Qui suis-je ?

Exercice 5 :

1. Un petit robot part de A, arrive en B et repart pour arriver en C. Décrire ce trajet ABC.



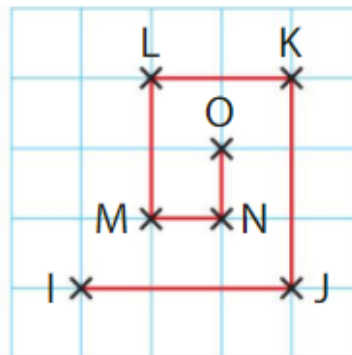
2. Décrire de même le trajet :

- a. CBAB. b. DEFGH. c. HGFED.

Exercice 6 :

Décrire le trajet :

- a. IJKLMNO.
b. ONMLMNO.



Exercice 7 :

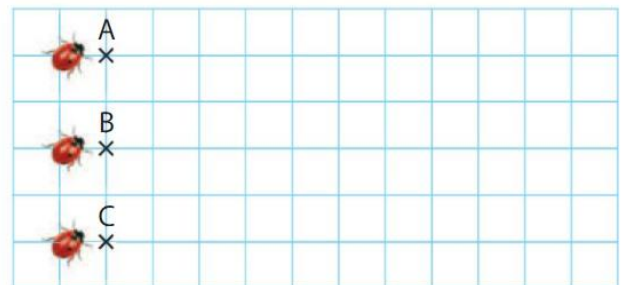
La coccinelle qui part de A suit les instructions suivantes. → → ↓ ↓ ↓ → ↓ ↓ →

→ ↑ → → ↑ → → → ↑ ↑

La coccinelle qui part de B suit les instructions suivantes. → → → ↑ → → ↓ → →

La coccinelle qui part de C suit les instructions suivantes. → → → → ↑ → → ↓ ↓ ↓ ←

↓ → → ↑ ↑ ↑ ↑



- Placer sur un quadrillage les points A, B et C.
- Tracer le trajet effectué par chaque coccinelle.

Exercice 8 :

Prise
d'initiative

L'inspecteur Fino poursuit Pat Ibulaire.

Ce dernier est parti de Santiago du Chili et a parcouru 1 357 km vers l'est pour atteindre une 1^{ère} ville qui n'est pas en Uruguay.

Il a ensuite parcouru 4 142 km vers le nord-ouest pour atteindre une 2^{ème} ville.

Il a parcouru 3 500 km vers le nord-est pour atteindre une 3^{ème} ville.

Il a finalement parcouru 3 428 km vers le sud pour atteindre la ville de son arrestation.

Ta mission : Trouve dans quelle ville Pat Ibulaire a été arrêté.

