

## A5. L'ORIENTATION (ROSE DES VENTS)



La rose des vents indique des points de repère qui ne changent jamais. On les appelle les **points cardinaux**.

Il y a 4 points de référence :

nord (N)

sud (S)

ouest (O)

est (E)

Il existe également 4 points intermédiaires :

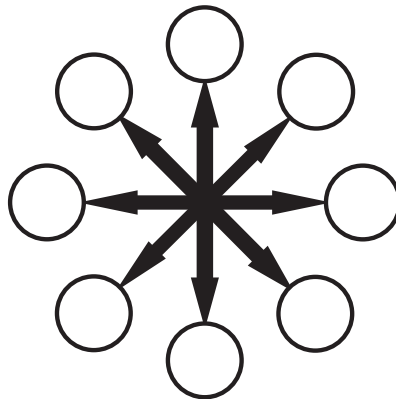
nord-est (NE)

nord-ouest (NO)

sud-est (SE)

sud-ouest (SO)

Complète cette rose des vents.



### Petits trucs :

- Le nord est toujours opposé au .....
- L'est est toujours opposé à l'.....
- L'ouest est à ..... du nord.
- L'est est à ..... du nord.



**Phrase à retenir :** « Où est l'est ? »

# 1 La trajectoire du soleil.

a. Complète le texte lacunaire avec les mots proposés.

ouest

sud

est

midi

soir

matin

lever

coucher

zénith

Le ....., au ..... du soleil, celui-ci apparaît à l'.....

À ..... (12 h 00), il est au .....

On dit alors que le soleil est à son ..... (= endroit le plus haut dans le ciel).

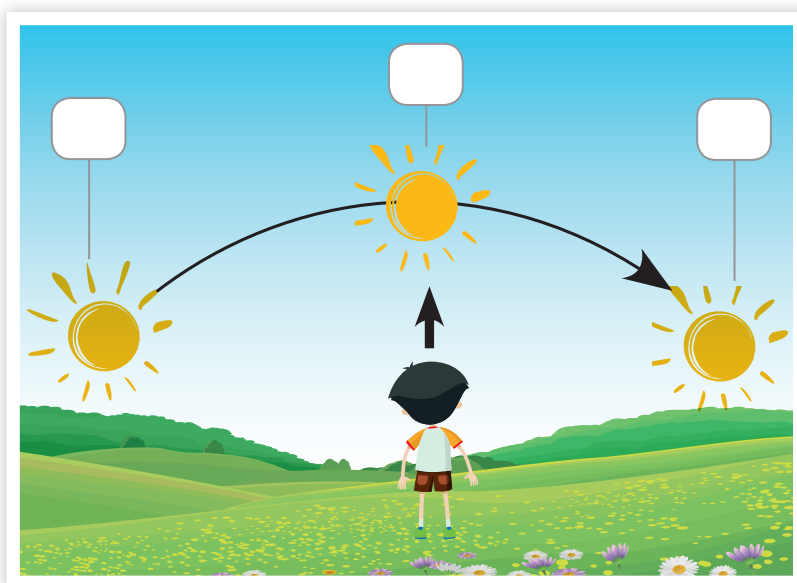
Au ..... du soleil, il disparaît le ..... à l'.....

b. Complète le schéma par les numéros des étiquettes.

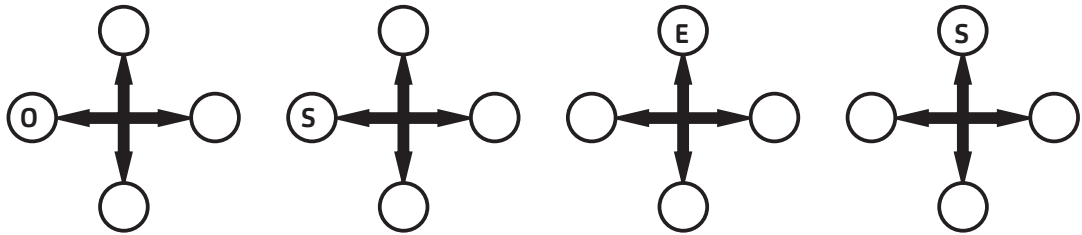
1. Lever du soleil

2. Il est midi

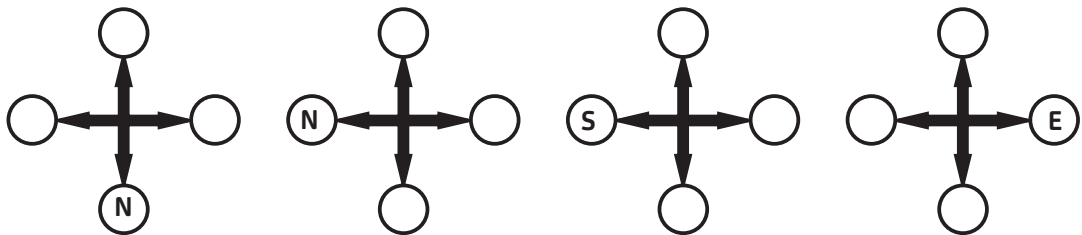
3. Coucher du soleil



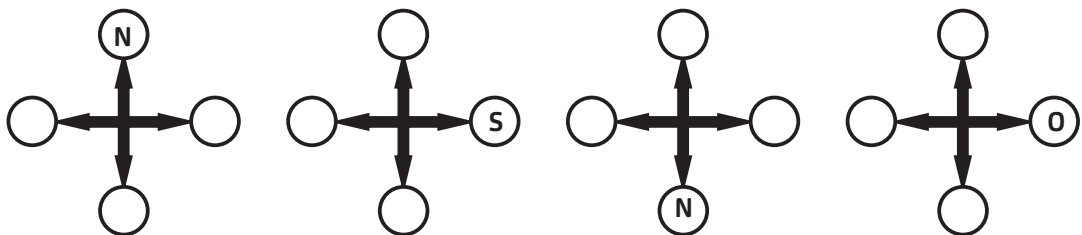
c. Indique le nord (N) sur cette rose des vents.



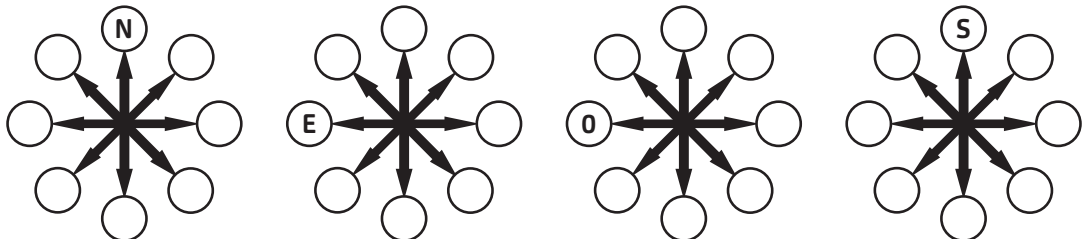
d. Indique l'ouest (O) sur cette rose des vents.



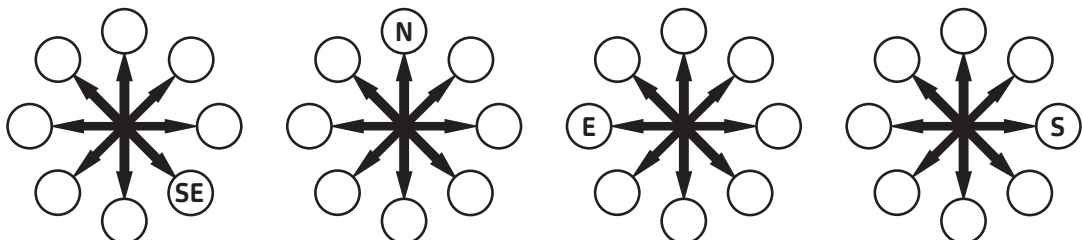
e. Indique l'est (E) sur cette rose des vents.



f. Indique le sud-est (SE) sur cette rose des vents.



g. Indique le nord-ouest (NO) sur cette rose des vents.



2 Trace le chemin parcouru en suivant les indications.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Pars de la case G6.

Avance de 2 cases vers l'ouest. Avance de 3 cases vers le nord.

Avance de 1 case vers l'est. Avance de 2 cases vers le nord.

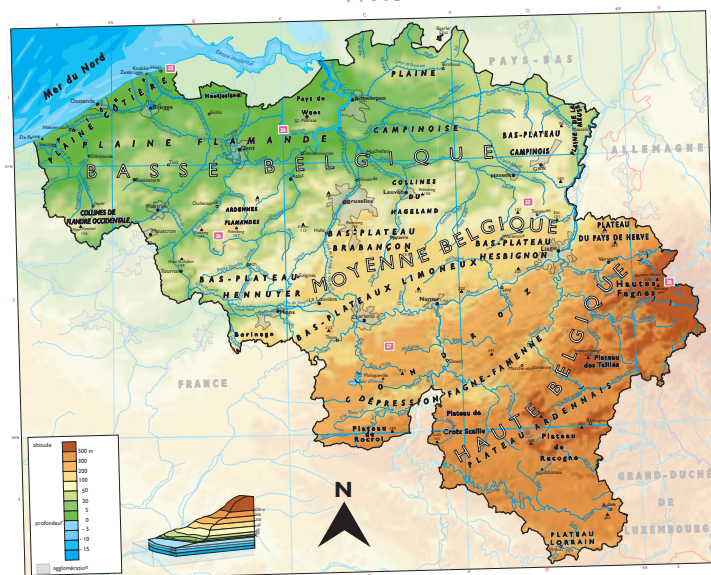
Avance de 4 cases vers l'ouest. Avance de 5 cases vers le sud.

Avance de 1 case vers l'ouest. → Dans quelle case arrives-tu ? .....

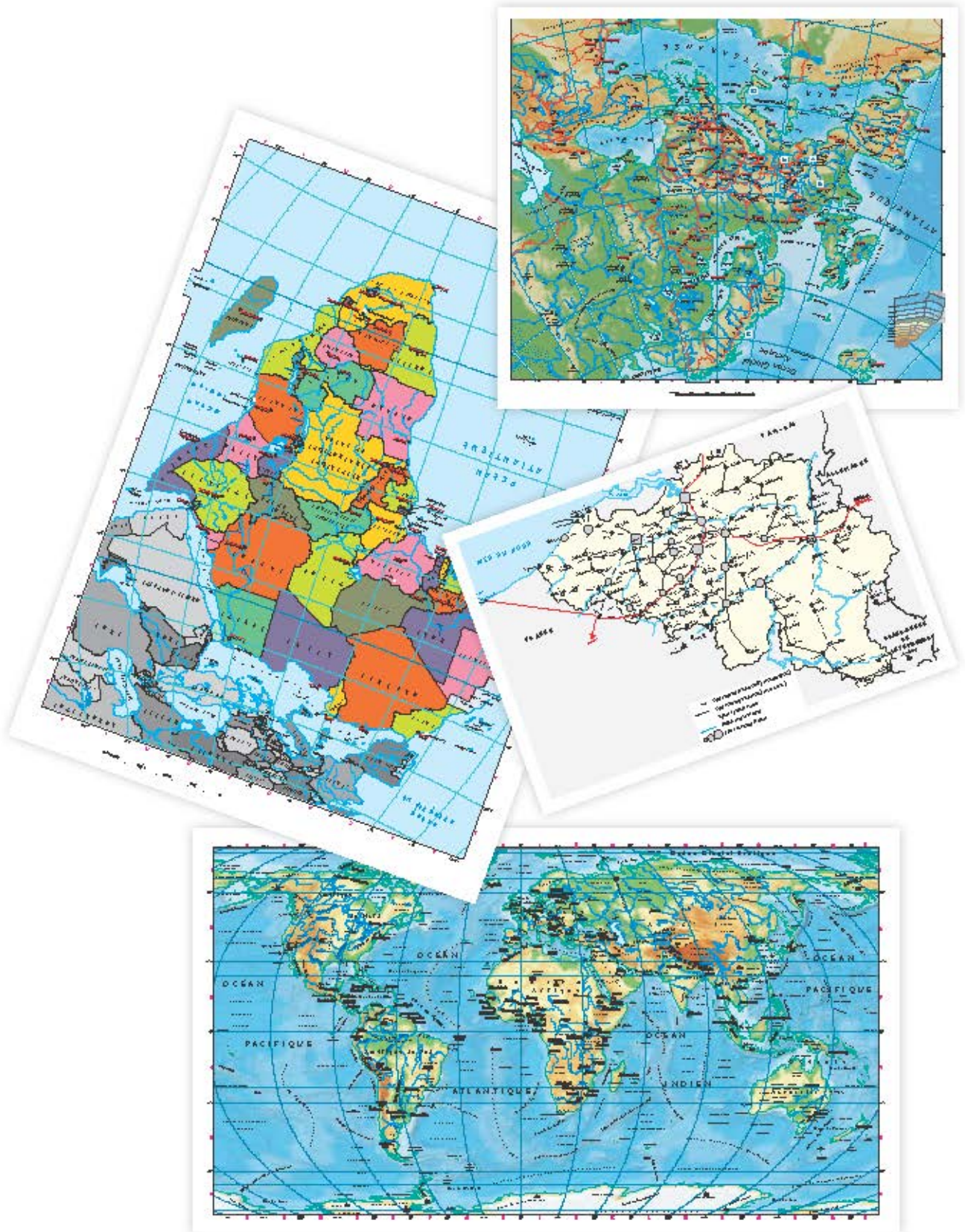


Sais-tu pourquoi le nord géographique d'une carte est toujours situé en haut ?

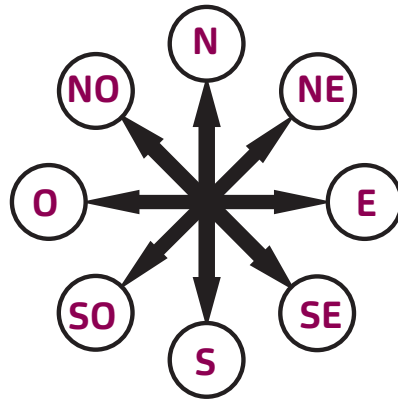
En fait, vu que l'aiguille de la boussole indique le nord magnétique et que celui-ci est très proche du nord géographique, le nord est devenu une référence commune pour l'orientation sur les cartes.



3 Indique sur chaque carte où se trouve le nord géographique.



**A5**



Petits trucs :

- Le nord est toujours opposé au **sud**.
- L'est est toujours opposé à l'**ouest**.
- L'ouest est à **gauche** du nord.
- L'est est à **droite** du nord.

**1** a. Le **matin**, au **lever** du soleil, celui-ci apparaît à l'**est**.

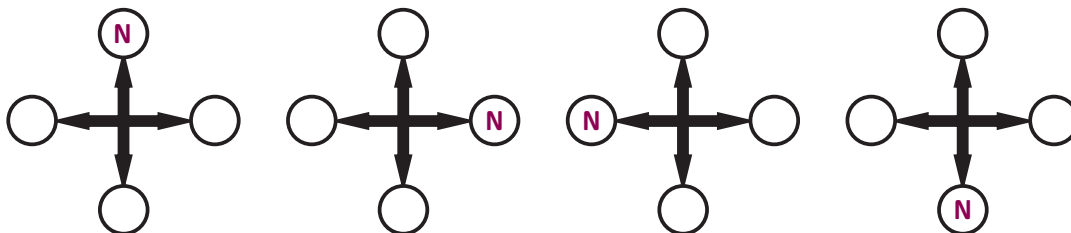
À **midi** (12 h 00), il est au **sud**.

On dit alors que le soleil est à son **zénith** (= endroit le plus haut dans le ciel).

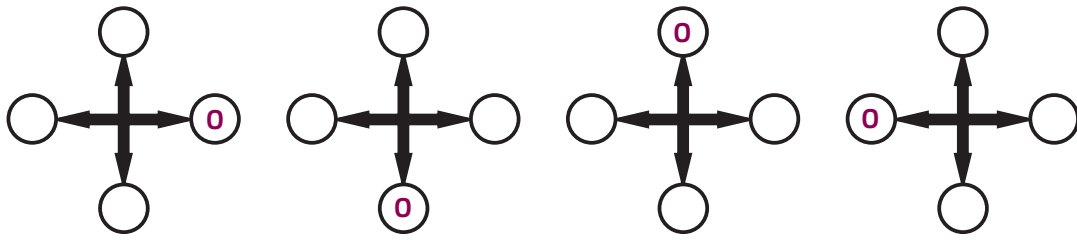
Au **coucher** du soleil, il disparaît le **soir** à l'**ouest**.

b. De gauche à droite : **1 2 3**

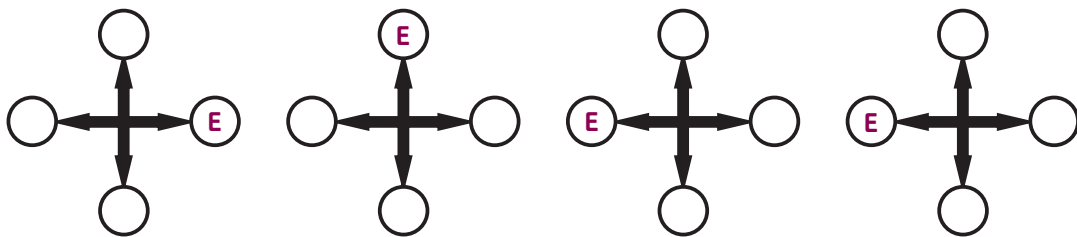
c. Indique le nord (N) sur cette rose des vents.



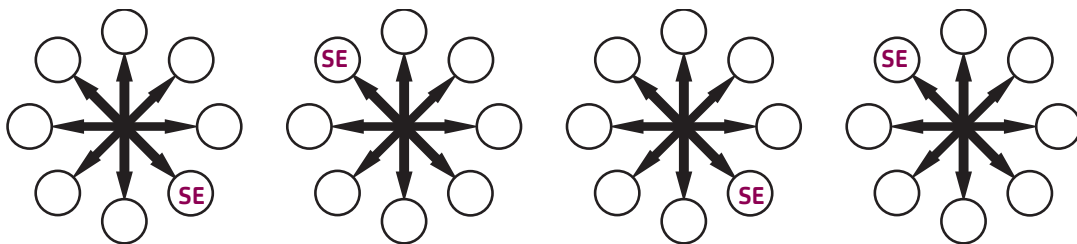
d. Indique l'ouest (O) sur cette rose des vents.



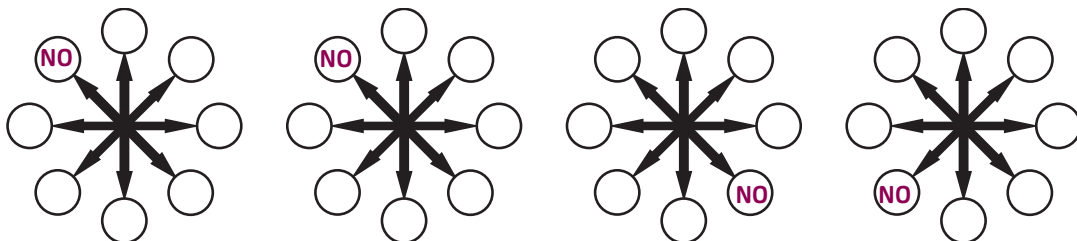
e. Indique l'est (E) sur cette rose des vents.



f. Indique le sud-est (SE) sur cette rose des vents.



g. Indique le nord-ouest (NO) sur cette rose des vents.



2

	A	B	C	D	E	F	G
1		x	x	x	x	x	
2		x				x	
3		x			x	x	
4		x			x		
5		x			x		
6	x	x			x	x	x
7							
8							

Dans quelle case arrives-tu ? **A6**

