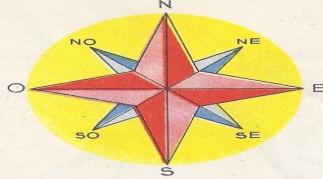
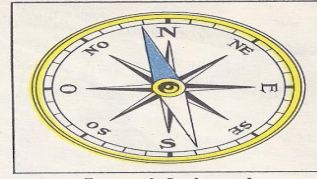


Les points cardinaux



Gravure 3. La rose des vents.

3 *La rose des vents.* — Quelle forme a ce joli dessin? — Que montrent les quatre branches rouges? — Lisez les lettres qui sont à leur extrémité : N., E., S., O.; que signifient-elles? — Regardez les petites branches bleues : quelles lettres indiquent les directions entre le Nord et l'Est, l'Est et le Sud, etc...? — Sur la carte, page 21, montrez, en vous servant de la rose des vents, où se trouvent le Nord, l'Est, le Sud, l'Ouest de notre pays.



Gravure 4. La boussole.

4 *La boussole.* — Le cadran porte des lettres; que désignent-elles? Observez la couleur de l'aiguille; vers quelle lettre est tournée la pointe bleue?

— Apprenez à vous servir de la boussole. Posez-la, bien à plat, sur une table. Faites-la tourner lentement; que fait l'aiguille?

— Sur le plancher de la classe, dans la cour de récréation, marquez la direction du Nord.

Lisons

La rose des vents

La boussole

Le côté de l'horizon où le soleil se lève est appelé le levant, Est ou Orient. Le côté où il se couche est appelé le couchant, Ouest ou Occident.

A midi, le soleil indique exactement le Sud. Le côté où il ne se montre jamais est le Nord.

Le Nord, l'Est, l'Ouest et le Sud sont des directions et s'appellent les quatre points cardinaux.

Dessine une croix et marque chacun des points par la première lettre de chaque point cardinal. N pour Nord, E pour Est, O pour Ouest et S pour Sud.

Le Nord et le Sud sont opposés, Le Nord en haut de la croix, Le Sud en bas de la croix - l'Ouest est l'Est sont opposés eux aussi, l'Ouest est à gauche et l'Est à droite.

Quand on connaît une seule des directions, il est facile de trouver les autres.

Entre les branches de ces croix, tu peux tracer une autre pour obtenir les points intermédiaires : Nord-Est, Sud-Est, Sud-Ouest, Nord-Ouest.

Le jour, on s'oriente avec le soleil. Regarde le soleil à midi et devant toi tu auras le Sud - derrière toi, le Nord dans la direction de ton ombre.

La nuit on s'oriente avec l'étoile polaire qui indique le Nord.

En tout temps, tu peux utiliser une boussole - c'est un petit instrument formé d'une aiguille aimantée qui tourne sur un pivot. La pointe bleue de l'aiguille montre le Nord.

Sur une carte, le Nord est toujours en haut.



Gravure 1. L'écolier s'oriente en regardant le soleil qui se lève.

3^e LEÇON

LES POINTS CARDINAUX

1 Observons
1 L'endroit où se trouve le soleil dans le ciel le matin, à midi, le soir. Marquez ces diverses positions à l'aide de points de repère : maison,

2 L'étoile polaire. — Demandez à vos parents de vous montrer, la nuit, la Grande Ourse ou Grand Chariot, la Petite Ourse ou Petit Chariot, l'étoile polaire.

Grav. 2. — Observez la position de l'étoile

Sur cette image, l'écolier regarde le soleil se lever. Il regarde donc vers _____.

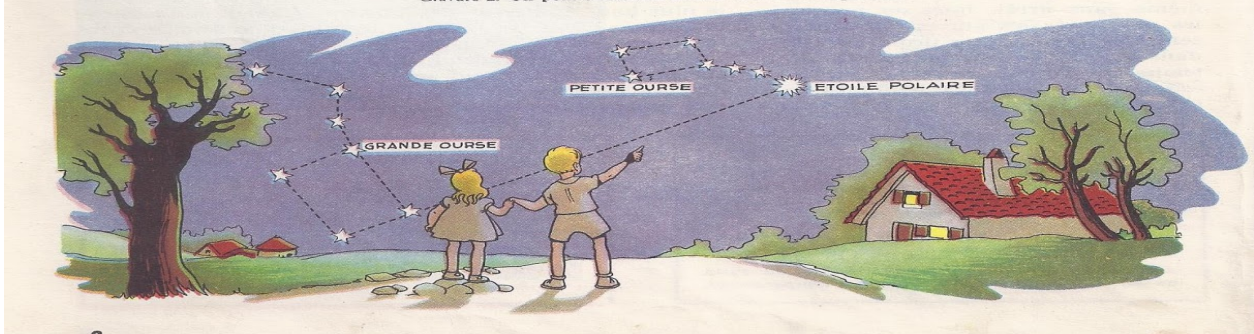
1 L'endroit où se trouve le soleil dans le ciel le matin, à midi, le soir. Marquez ces diverses positions à l'aide de points de repère : maison, arbre, clocher, etc...

Grav. 1. — Le petit garçon regarde le soleil qui se lève à l'Est. Observez les ombres de l'arbre, de l'enfant, de la girouette.

ou Grand Chariot, la Petite Ourse ou Petit Chariot, l'étoile polaire.

Grav. 2. — Observez la position de l'étoile polaire. Elle est le cheval de tête du Petit Chariot. Elle se trouve sur une ligne droite qui passe par les deux roues arrière du Grand Chariot, à cinq fois environ la distance qui sépare ces deux étoiles.

Gravure 2. On peut s'orienter la nuit avec l'étoile polaire.



Sur cette image, le petit garçon regarde l'étoile polaire. Il regarde donc vers _____.

Le soleil se lève à _____ et se couche à _____.

A l'aide de ta règle, dessine les quatre points
cardinaux

Déplace toi sur ce tableau à l'aide des indications

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

Pars de la case n°7 – avance de deux cases vers l'Est ;
Avance de deux cases vers le Nord ;
Avance de une case vers l'Ouest ;
Avance de quatre cases vers le Nord ;
Avance de cinq cases vers l'Est ;
Avance de sept cases vers le Sud ;
Avance de deux cases vers l'Ouest.

Dans quelle case arrives tu ? _____ .