



Fiche-outil n°2 L'orientation



On peut répondre à la question « Où se trouve... un lieu ? » de deux façons différentes. En effet, nous pouvons utiliser la localisation absolue et/ou la localisation relative.

- ♣ **Localisation absolue** : position d'un point (d'un lieu) sur une carte. Cette position est calculée à l'aide de la latitude et de la longitude (voir cours de deuxième).

Exemple : si je convertis l'adresse postale de l'école (avenue du Sacré-Cœur n° 8, 1090 Bruxelles) en coordonnées G.P.S., j'obtiens : 50°53' Nord (latitude) et 4°19' Est (longitude).

- ♣ **Localisation relative** : localisation d'un point (d'un lieu) par rapport à un autre lieu ou par rapport à l'environnement (cours d'eau, montagne, mer, ...).

S'orienter : c'est se situer par rapport à un point cardinal. L'orientation nous permet donc de localiser un lieu de manière relative.

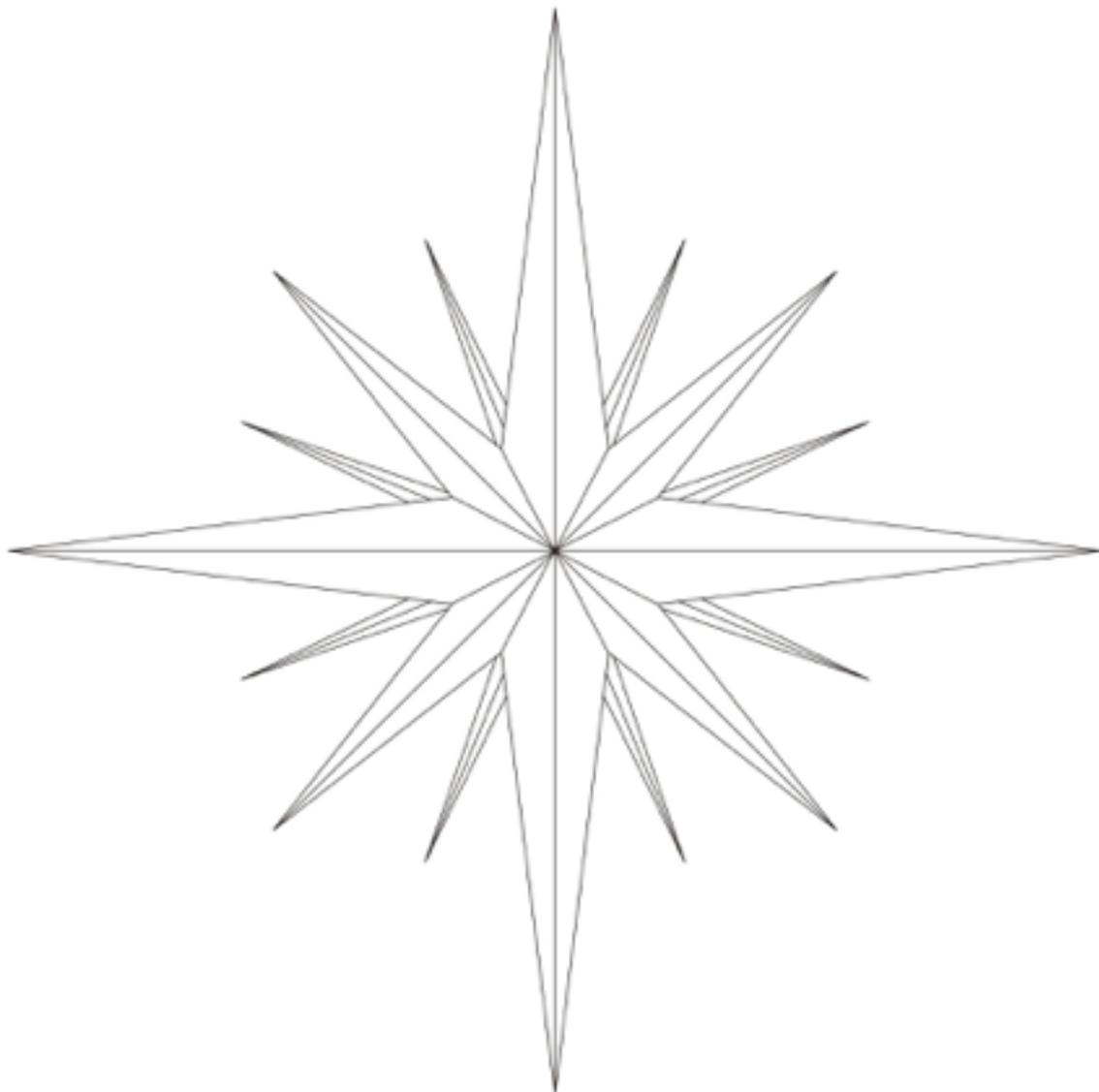
1. S'orienter avec la rose des vents

A l'origine les points cardinaux désignaient les directions du vent. C'est ainsi que les premières roses des vents affichaient les initiales des vents que distinguaient les pays au nord de la Méditerranée : Tramontane (nord), Grec (nord-est) Levant (est), Sirocco (sud-est), Marin (sud), Libeccio (sud-ouest), Ponant (ouest) et Mistral (nord-ouest).

Le nom des différents vents figuraient également sur les roses des vents qui furent introduites sur les cartes marines dès le 14ème siècle, et que l'on rehaussait parfois de chérubins. Les visages des anges étaient positionnés aux points cardinaux et collatéraux et ils laissaient s'échapper le vent de leurs joues gonflées.

Les quatre points cardinaux sont le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest, auxquels se rajoutent des points intermédiaires, les points collatéraux : Nord-est, Sud-est, Sud-ouest, Nord-ouest. Dans la plupart des cas, ces huit points sont suffisants ; il est cependant possible d'introduire de nouvelles subdivisions afin d'obtenir 16 points (Nord-nord-ouest, Sud-sud-ouest, etc.).

Complète la rose des vents ci-dessous :



Exercices:

1. Sur la base de tes connaissances et/ou à l'aide du dictionnaire, indique chaque mot en italique face à la bonne direction cardinale.

Arctique, Midi, Levant, Occident, Septentrional, Antarctique, Boréal, Couchant, Orient, Méridional, Austral.

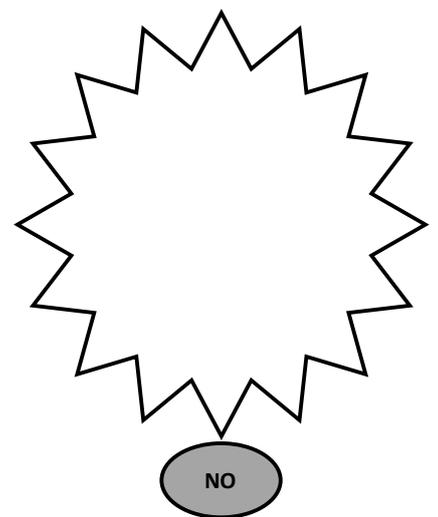
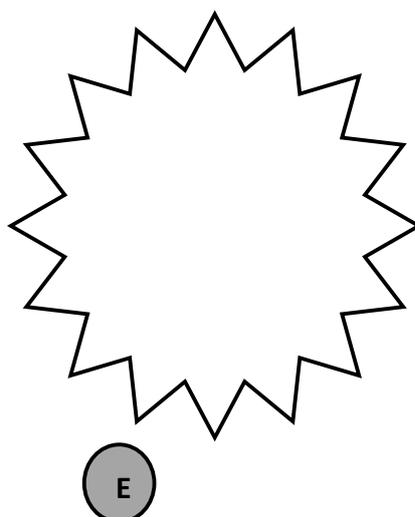
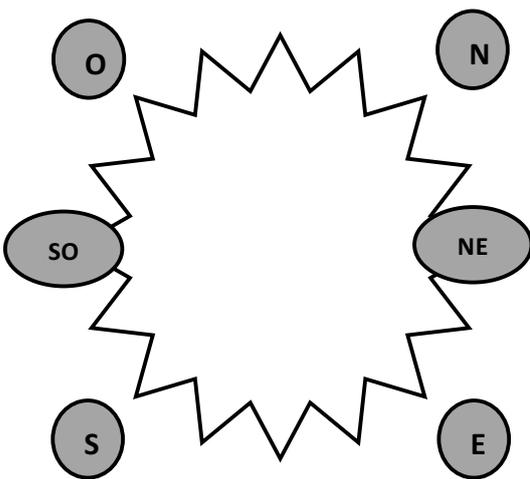
Nord:.....
.....

Sud:

Est:

Ouest:.....

2. Indique la bonne direction sur les différentes roses des vents.



3. Orienter un lieu par rapport à un autre.

- Bruges est de Bruxelles
- Paris est de Nantes
- Anvers est de Bruxelles
- Mons est de Bruxelles
- Tournai est de Bruxelles
- Gand est de Bruxelles
- Charleoir est de Bruxelles