

Bonjour. Voici les réponses aux deux exercices proposés. A bientôt.

1) Associe chaque mot à sa définition.

Planète **Atmosphère** **Océan** **Etoile** **Soleil**
Satellite naturel **Globe terrestre** **Système solaire** **Continent** **Nuage**

Représentation la plus fidèle de la Terre sous forme de sphère.	Globe terrestre
Grande étendue de terre émergée.	Continent
Corps céleste qui gravite autour d'une planète.	Satellite naturel
Astre gazeux qui possède sa propre énergie et diffuse sa propre lumière.	Etoile
Enveloppe gazeuse qui entoure la Terre.	Atmosphère
Amas de gouttelettes d'eau ou de petits cristaux de glace en suspension dans l'atmosphère.	Nuage
Astre sans lumière propre qui, en plus de tourner sur lui-même, gravite autour du soleil.	Planète
Vaste étendue d'eau salée.	Océan
Etoile la plus proche de la Terre.	Soleil
Ensemble constitué par le soleil et les astres qui gravitent autour de ce dernier.	Système solaire

2) Durant nos prochaines vacances, nous partirons deux fois quinze jours.

La première quinzaine de juillet, nous découvrirons Sydney.

Ensuite, durant la première quinzaine d'août, nous visiterons San Francisco.

Sydney



San Francisco



Source : Bing.com

a) Sur le planisphère ci-dessous, situe ces deux villes et la Belgique.

N'oublie pas de créer une légende.



Source blogspot.com

Voici la légende de la carte :



Sydney



Belgique



San Francisco

b) Qu'allons-nous mettre dans notre valise ?

Pour chaque destination, coche les vêtements que tu vas prioritairement emporter.

Vêtements	Sydney	San Francisco
Pull, écharpe, gants,...	x	
Maillot de bain, tongs,...		x
Short		x
Parapluie	x	
Tee-shirt		x

c) Que constates-tu ? Justifie ton choix.

San Francisco, comme la Belgique, se situe dans l'hémisphère Nord.

En juillet, c'est l'été.

Par contre, Sydney se situe dans l'hémisphère Sud.

En août, c'est l'hiver.

Tu constates que les saisons sont inversées quand on passe d'un hémisphère

à un autre. Donc, nous portons des tenues vestimentaires différentes.

d) Estime la distance totale parcourue en avion pendant tes vacances.

- Quel outil utilises-tu pour effectuer ton estimation ?

On utilise l'échelle linéaire de la carte. Ceci est une estimation.

- Ecris les étapes de ton développement.

1) Echelle linéaire : $1,7\text{cm} \quad 3000\text{km} \quad : 1,7$
 $1\text{ cm} \quad 1764,7\text{ km}$

2) Distance Bruxelles- San Francisco sur la carte : 6,7cm

Calcul : $1764,7 \cdot 6,7 = 11823,49\text{ km}$

3) Distance Bruxelles – Sydney sur la carte : 10cm

Calcul : $1764,7 \cdot 10 = 17647\text{ km}$

4) Distance totale parcourue : $11823,49 + 17647 = 29470,49\text{ km}$ en réalité