

Question n° 1 :

La Terre tourne sur elle même en environ 24 h.
A quelle vitesse nous déplaçons alors à paris ?



Question n° 2 :

A quelle lettre de l'alphabet ressemble la constellation de Cassiopée ?



Question n° 3 :

1. Reconnaissez-vous la constellation la plus brillante, prise en photo avec un long temps de pose ?
2. Où est l'étoile polaire?



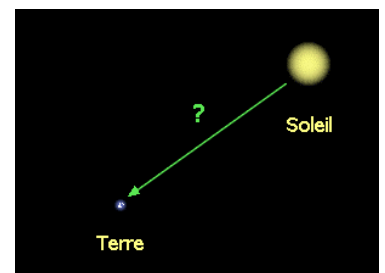
Question n°4 :

Quelle est l'autre nom de la planète Vénus ?



Question n° 5 :

Combien de temps met la lumière pour parcourir la distance Soleil - Terre ?



Question n°6 :

Quelles sont les trois étoiles qui constituent le triangle d'été ?



Réponse question n° 1 :

Nous nous déplaçons à environ 1 000 km / h.



Réponse question n° 2 :

La constellation de Cassiopée ressemble à la lettre W.



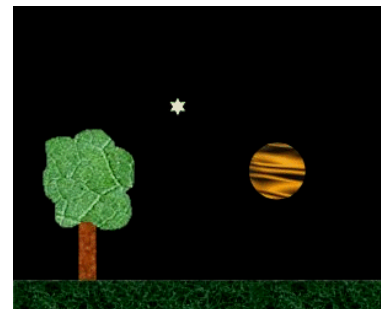
Réponse question n° 3 :

La constellation de la Grande Ourse est toujours visible dans l'hémisphère Nord (Elle est circumpolaire).
On trouve l'étoile polaire en reportant 5 fois la distance qui sépare les deux étoiles à l'extrémité de la constellation de la Grande Ourse.
L'étoile polaire est située près du Nord céleste.



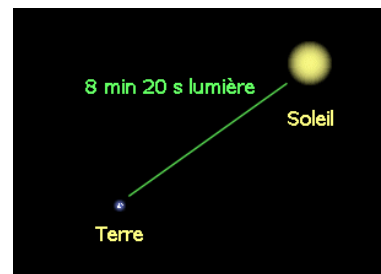
Réponse question n° 4 :

L'autre nom de Vénus est "Etoile du Berger".
Ce n'est évidemment pas une étoile mais une planète.
Vénus se couche avant le Soleil ou se lève avant lui.



Réponse question n° 5 :

La lumière met 8 min 20 s pour parcourir la distance Soleil - Terre.



Réponse question n° 6 :

Les trois étoiles qui constituent le triangle d'été sont :
Deneb : située à 1 826 années-lumière.
Véga : située à 26 années-lumière.
Altaïr : située à 9 années-lumière.

