

Thème 1 : Je découvre ma planète - partie 1 dans l'Univers



Exercices

Exercice 1 : Lang 1 : J'utilise un vocabulaire précis. C1-1 et C1-2

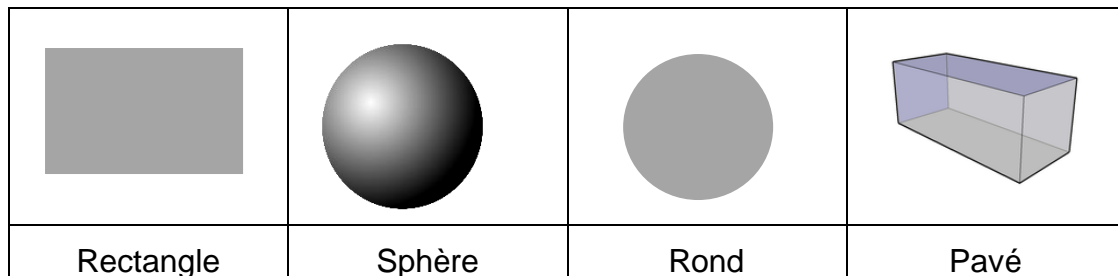
Complète les phrases :

Notre système solaire est composé :

- En son centre une _____, appelé le _____.
- Autour de cette _____ tournent _____(chiffre) planètes.
- Parfois, un _____ tourne autour d'une _____, comme la Lune tourne autour du soleil.
- La Terre est à la _____ position en partant du Soleil.

Exercice 2 : C1-a Je sais représenter géométriquement les astres.

Entoure la forme géométrique qui représente le mieux un astre :



Exercice 3 : C1-b Je sais expliquer l'alternance jour-nuit., Lang 1 : J'utilise un vocabulaire précis. et C1-3

Complète les phrases :

Il y a toujours un jour et une _____ en même temps. Les rayons du _____ ne peuvent pas éclairer la totalité de la _____ en même temps donc lorsque c'est le jour pour certaines personnes, c'est la nuit pour d'autres.

La Terre fait un tour d'elle-même en _____ heures. C'est la durée d'une _____. C'est cette _____ de la Terre qui permet d'avoir une _____ entre le jour et la nuit.

Exercice 4 : C1-b Je sais expliquer l'alternance jour-nuit.,

- 1) Sur les schémas 1 et 2, colorie en jaune la face éclairée de la Terre et en gris la face sombre.
- 2) Quel est le schéma où il fait nuit au Mesnil saint Denis ?



Exercice 5 : C1-c Je sais expliquer l'alternance le cycle des saisons. Lang 1 : J'utilise un vocabulaire précis. et C1-4

Complète les phrases :

La Terre tourne autour du _____, ce mouvement s'appelle la _____ de la Terre.

La Terre met _____ jours et _____ heures pour faire le tour du Soleil. C'est pour cette raison que tous les quatre ans, on a une année _____ contenant _____ jours.

La Terre est inclinée, les rayons du Soleil ne touchent donc pas la surface de la Terre de la même façon.

Quand un hémisphère est incliné vers le Soleil, les rayons du Soleil sont plus directs et plus concentrés, il fait donc plus _____ : c'est l'_____. Quand un hémisphère est incliné dans la direction opposée du Soleil, les rayons du Soleil sont plus étalés et moins _____, il fait donc _____ chaud : c'est l'_____.

C'est donc l'_____ et la _____ de la Terre qui sont responsables des saisons.

Exercice 6 : C1-c Je sais expliquer l'alternance le cycle des saisons.

Complète le schéma avec les saisons correspondantes pour l'hémisphère nord :

