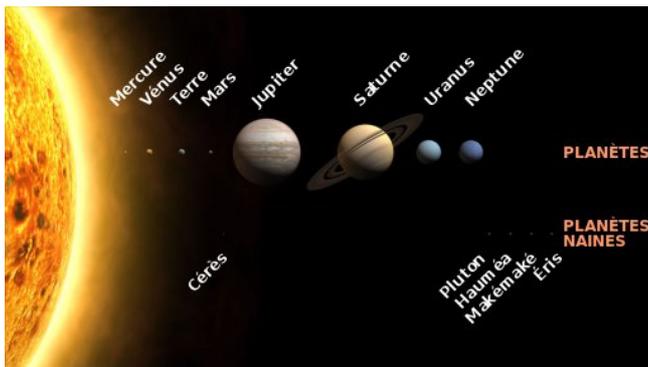


Le coin des sciences : L'espace – L'univers – Les étoiles

L'univers est l'ensemble de tout ce qui existe : la terre, le soleil, la lune, et toutes les autres planètes, ainsi que les étoiles, les poussières et les nuages de gaz.

L'espace commence au dessus de l'atmosphère, à 160 km au dessus de nos têtes. On ne connaît pas ses limites. Il y a environ 12 milliards d'années, une explosion que l'on appelle Big-Bang est à l'origine de l'univers.



La voie lactée

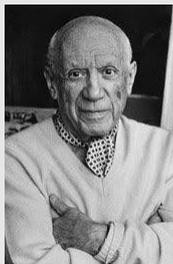
Notre système solaire fait partie d'une galaxie appelée la Voie lactée. La taille de la **Voie lactée** est énorme et on ne connaît aujourd'hui qu'une très petite partie de notre galaxie.

Les étoiles meurent!

Une étoile comme notre soleil dure environ dix milliards d'années. Avant de mourir, une **étoile** grossit pour devenir une géante rouge, puis devient une naine blanche, et enfin une supernova.

Le soleil est l'étoile la plus proche de la terre. Notre planète fait partie de ce que l'on appelle un **système solaire**. Il comprend 8 planètes principales qui sont : Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune, et 5 planètes naines.

Parlons d'Art : Picasso



Pablo Picasso est un artiste peintre et sculpteur né à Malaga en Espagne en 1881.

À 60 ans, il est parti habiter près de Nice, et il réalise des milliers de céramiques qu'il décore de ses dessins. Il a vécu en France jusqu'à sa mort, le 8 avril 1973

Mais, Pablo Picasso s'ennuie. Il veut inventer ! Copier la réalité ne l'intéresse pas.

Il veut montrer sur une même image, des parties d'un visage qu'on ne peut jamais voir ensemble. Il ne veut pas peindre un portrait qui ressemble au modèle.

Son père était professeur de dessin. Depuis qu'il est tout petit Picasso aime dessiner. Il est très doué. Il a peint son premier tableau alors qu'il n'avait que 8 ans ! À 15 ans, il a déjà son atelier.

Encouragé par son père, il est formé à l'école des arts de Barcelone dès l'âge de 14 ans, puis à 16 ans à l'école des Beaux-Arts de Madrid.



Arlequin



Buste de femme au chapeau rouge

Un jour, il découvre des masques africains dans un musée de Paris. Ils vont l'inspirer pour créer un style nouveau :

le cubisme.

Pour se perfectionner, il peint beaucoup et s'inspire de ce qu'il voit lors de ses voyages, à Paris et en Espagne.

Les félins



☞ Il existe aujourd'hui 35 espèces de félins, que l'on appelle aussi des félidés. Tous les félins ont une vue perçante, ils sont rapides et agiles, ils ont également des griffes rétractiles sauf le guépard.

☞ Les grands félins sont aussi appelés des fauves, car ils sont capables de rugir. Ce sont : le lion, le tigre, la panthère, le léopard et le jaguar.

☞ La plupart des félins sont de redoutables chasseurs et ils ne sont attaqués par aucun autre animal, sauf par les hommes, dont les braconniers qui les chassent pour leur fourrure.



☞ Ce sont les mammifères parmi les plus rapides et les plus agiles de la planète.

Le snowboard

Le snowboard est une planche comme le skateboard, sauf qu'elle n'a pas de roulettes et qu'il se pratique sur la neige. C'est un sport d'hiver.

Aux jeux olympiques, les disciplines du snowboard sont :

- **Le half-pipe** qui consiste à exécuter des figures acrobatiques dans un demi cylindre



- **Le slalom géant parallèle** qui est une course à deux concurrents qui slaloment entre des piquets.

- **Le boarder-cross**, qui consiste à descendre le plus vite possible sur une piste pleine de virages en concurrence avec d'autres descendeurs



- **Le slopestyle**, qui se pratique sur une piste de descente spécialement aménagée où le sportif réalise des figures et des sauts sur des tremplins, et glisse sur des rampes

- **Le Big-air** qui consiste à effectuer une figure en l'air après une prise d'élan, et à se réceptionner sans tomber



Les chevaux : Quizz

1. Comment s'appelle la maman du poulain ?

- A étalope
- B la jumaniague
- C la jument
- D la jummant

4. Que veut dire la robe chez les chevaux ?

- A leurs yeux
- B la couleur de leurs poils
- C leur habits
- D leur crinière

2. Quel sport pratique t-on avec un cheval ?

- A l'équitation
- B le poker
- C les petits chevaux
- D le dessin



3. Peut-on monter un cheval à cru ?

- A non
- B oui
- C tout le temps
- D oui mais de temps en temps

5. Peut-on dire des chevaux ?

- A oui
- B non

6. De quelle couleur est le cheval de Napoléon ?

- A blanc
- B marron
- C noir
- D beige

7. Les chevaux mangent-ils de la paille ?

- A oui
- B non, jamais
- C ils adorent ça

8. Comment s'appelle le papa du poulain ?

- A le chevalon
- B l'étalon

9. Qui dresse les chevaux ?

- A les dresseurs
- B les drales
- C les dresseurs
- D les mosnus

10. Comment s'appelle "l'ongle" d'un cheval ?

- A Le sabot
- B Le garrot
- C L'ongle



1C ; 2A ; 3D ; 4B ; 5B ; 6A ; 7B ; 8B ; 9C ; 10B

Journal réalisé par : Capucine, Liloo, Djibril, Hélias, Ethan, Jules, Nohlan, Jade, Lilie, Aaron, Zia, Jeane, Louane