Contrat d'éveil 5^e pour la période du 18 au 29 mai 2020.

Activité 1 Géographie

Observez ce planisphère vierge.



À l'aide de différents documents :

- **situez et écrivez** le nom des parallèles suivants : l'équateur, le tropique du Cancer et celui du Capricorne, le cercle polaire arctique et le cercle polaire antarctique
- **Coloriez** le Brésil en bleu, l'Inde en mauve, l'Australie en brun, la République Démocratique du Congo en vert et la Finlande en orange.
- **Complétez** les phrases suivantes par le nom d'un des cinq parallèles que vous avez indiqué sur le planisphère ou le nom d'un pays.
 - La République Démocratique du Congo est traversée par
 -est à la fois traversé par l'équateur et le tropique du Capricorne.
 - La Finlande est traversée par
 - est traversée uniquement par le tropique du Capricorne.
 - est traversée uniquement par le tropique du Cancer.

- Voici des éléments propres aux pays rencontrés ci-dessus, **classez** – les dans le tableau.

Le Pic Marguerite - Gandhi - La Laponie — Bollywood— le muambe - la feijoada — le Corcovado - les Aborigènes — Bolsonaro — Helsinki — Kinshasa - le Taj Mahal — la Vuoksi — le boubou — Sia - le kangourou — Neymar - La grande barrière de corail — le réal - Le Cachemire - Adélaïde — le Lac Kivu — l'euro — le finnois - le sanskrit

Australie	Brésil	Finlande	Inde	RD Congo

- Écrivez le nom d'un de ces 5 pays sous la photo correspondante. Mieux, écrivez le nom de la ville où on peut admirer ce bâtiment.



......









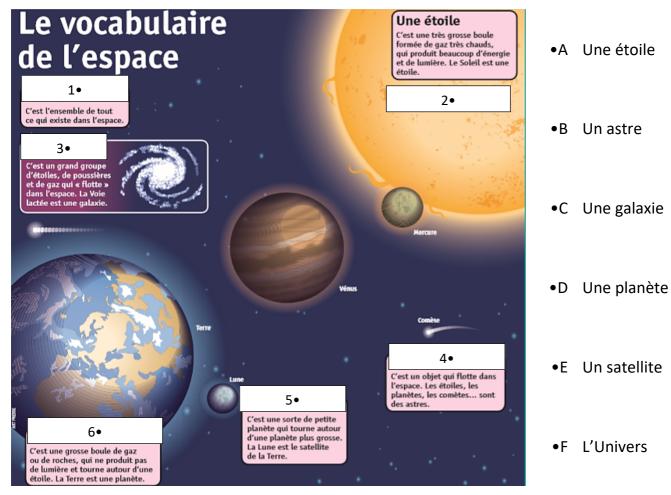
.....

......

Activité 2

À la découverte de l'espace (1è partie): notre système solaire. Notre système solaire est composé d'une étoile, le Soleil, autour duquel gravitent huit planètes. Celles-ci se nomment, dans l'ordre de leur éloignement par rapport au Soleil: Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune. D'autres corps (des astéroïdes, des planètes naines, des satellites, ...) voyagent également dans l'espace.

Un peu de vocabulaire. Reliez. Consultez des référents (dictionnaire, Internet,...).



a) Associez et complétez. Informez-vous, consultez des référents.

Le Soleil	•	Planète composée essentiellement de roches et possédant une surface solide.
Satellite	•	Corps composé de roches et de métaux et qui se déplace dans l'espace.
La Lune	•	Trajectoire suivie par un corps spatial qui tourne autour d'un autre corps spatial.
Planète gazeuse	•	Une étoile, centre de notre système solaire.
Orbite	•	Planète composée essentiellement de gaz et ne possédant pas une surface solide.
	•	Satellite naturel de la Terre et qui joue un rôle dans le cycle des marées par exemple.
Étoile	•	
Astéroïde	•	Boule de gaz très chaud qui produit de la lumière en transformant l'hydrogène en hélium.

- b) Bricolez. Le Soleil et ses planètes.
 - 1. Construisez le système solaire.

Matériel.

Des ciseaux

De la colle

Du papier carton

Des crayons de couleurs

Une attache-parisienne.

Mode d'emploi.

Découpez le soleil et les planètes suivant les pointillés. Coloriez.

Découpez les étiquettes nominatives.

Préparez 8 languettes de différentes longueurs et de 1 à 1,5 cm de large. La plus courte doit mesurer 7 cm de long.

Renforcez le tout en collant les différents éléments sur du carton que vous découpez.

Percez un trou au centre du soleil et glissez l'attache-parisienne.

Fixez (en collant) les différentes languettes aux différentes planètes. Utilisez les languettes de plus en plus grandes <u>en fonction de l'éloignement des planètes par rapport au soleil</u>.

Nommez les planètes en collant leur nom sur les languettes.

Fixez les languettes sur l'attache parisienne. À défaut d'attache parisienne, collez les languettes.

Petit truc pour retenir l'ordre des planètes :

Mon Vieux Tonton Marcel Joue Sur Une Nintendo Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus Neptune

Aperçu partiel du résultat à obtenir :

