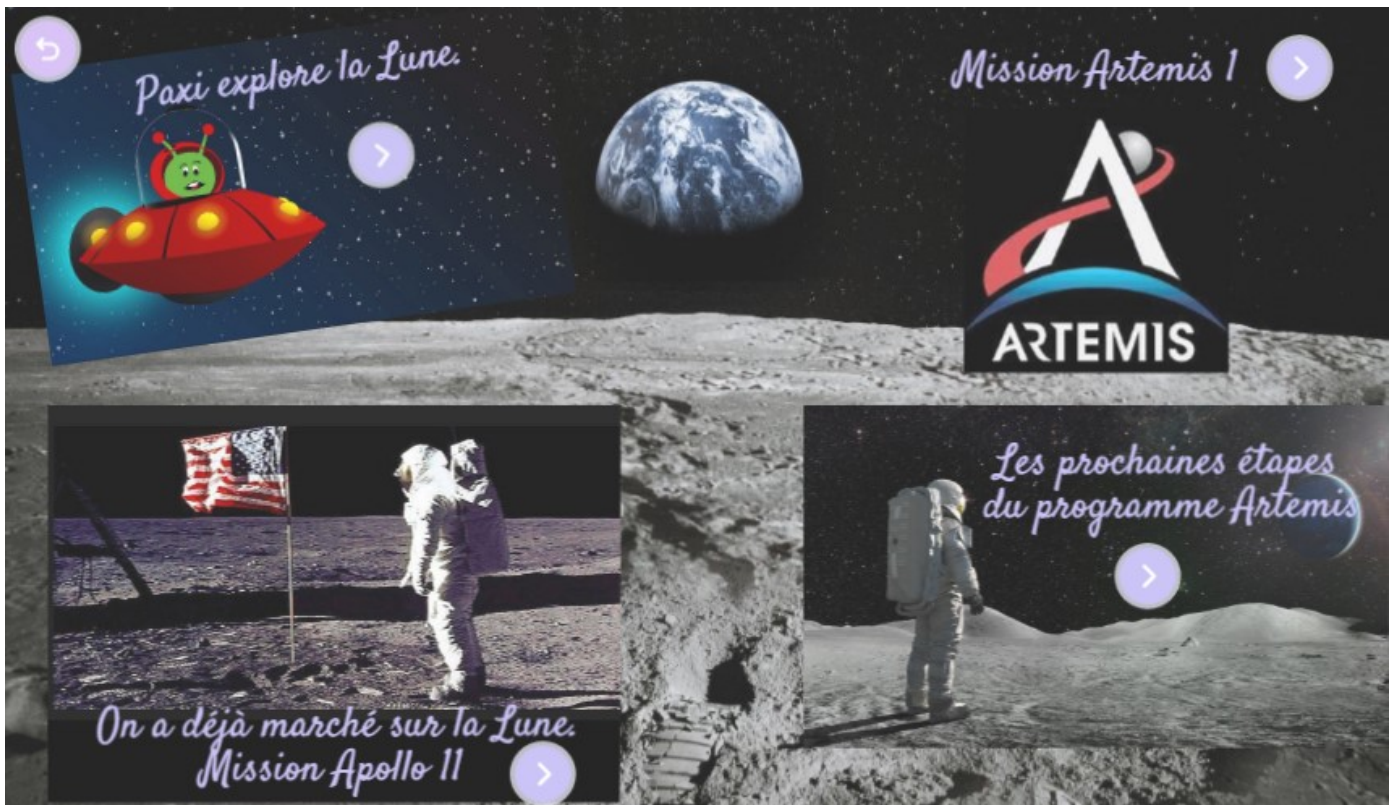




Nom : _____

Missions Artemis

Comprendre le retour de l'homme sur la Lune.



Connaitre l'origine de la Lune, ses différentes explorations et imaginer comment vivre dessus.

Connaitre et situer un évènement de la conquête spatiale : la mission lunaire Apollo 11.

Comprendre le rôle de la fusée et du vaisseau spatial Orion dans la mission Artemis I.

Connaitre les objectifs des différentes missions lunaires Artemis .

Documents photos et vidéos :



Date : _____



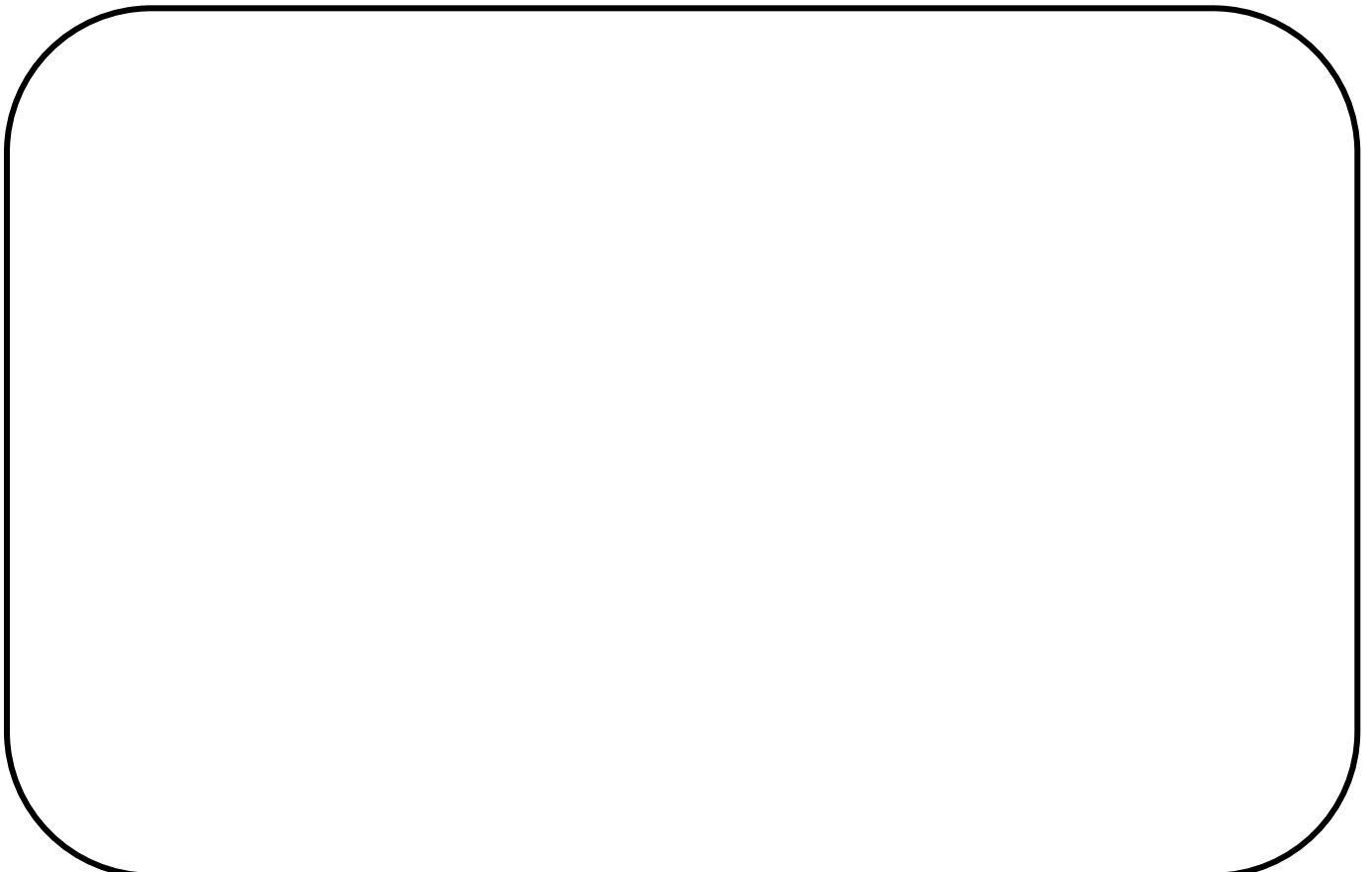
La Lune

La lune c'est _____

Comment a-t-on déjà exploré la Lune? _____

Comment faire pour vivre sur la Lune ? (De quoi a-t-on besoin?)

Imagine et dessine une station lunaire.



Date : _____

La mission Apollo 11

Quel évènement historique a eu lieu le 21 juillet 1969 ? _____

Observe et décris le logo de la mission Apollo 11

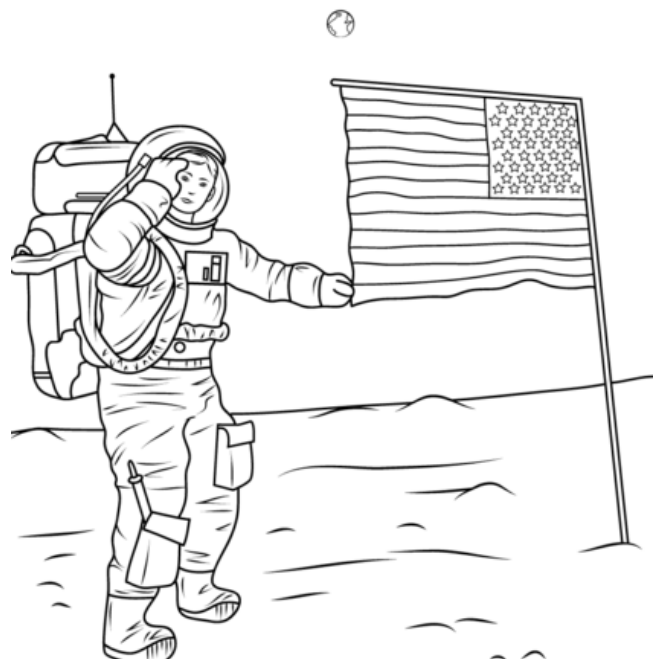


Apollo 11 est une mission spatiale : russe française américaine

Pour la mission Apollo 11 il y avait : 2 astronautes 3 astronautes 4 astronautes

Qu'ont ramené les astronautes de la Lune ?

A ton avis peut-on encore voir les empreintes des hommes qui ont marché sur la Lune entre 1969 et 1972 ? Pourquoi?



Date : _____

Mission Artemis 1

Explique les différentes étapes de cette mission :

Le décollage : Le 16 novembre 2022, le vaisseau spatial Orion a été envoyé dans l'espace grâce au lanceur SLS.

2 mn après le décollage : _____

8 mn après le décollage : _____

1h30 après le décollage : _____

Le vol : La capsule Orion a parcouru plus de deux de kilomètres. Elle a survolé fois la Lune à seulement 130 km de sa surface.

Le vol a duré jours. Seul le module retourne sur Terre.

Le retour : En entrant dans l'atmosphère terrestre la capsule Orion a résisté à des chaleurs de 2800 ° grâce à son bouclier

.....

Sa vitesse est ralentie grâce à des

La capsule Orion a terminé sa course dans

.....

Qu'y avait-il à la place des astronautes dans le module d'équipage? Pourquoi?

