

Nom et Prénom :

Classe : Date :

Activité 6 : L'histoire de la Terre	MI	MF	MS	TBM
2.3 : Extraire des informations utiles d'une vidéo				

Situation problème :

La Terre est la seule planète du système solaire à accueillir la vie, de par sa position dans le système solaire.

Problème : Comment s'est formée notre planète ?

Consignes

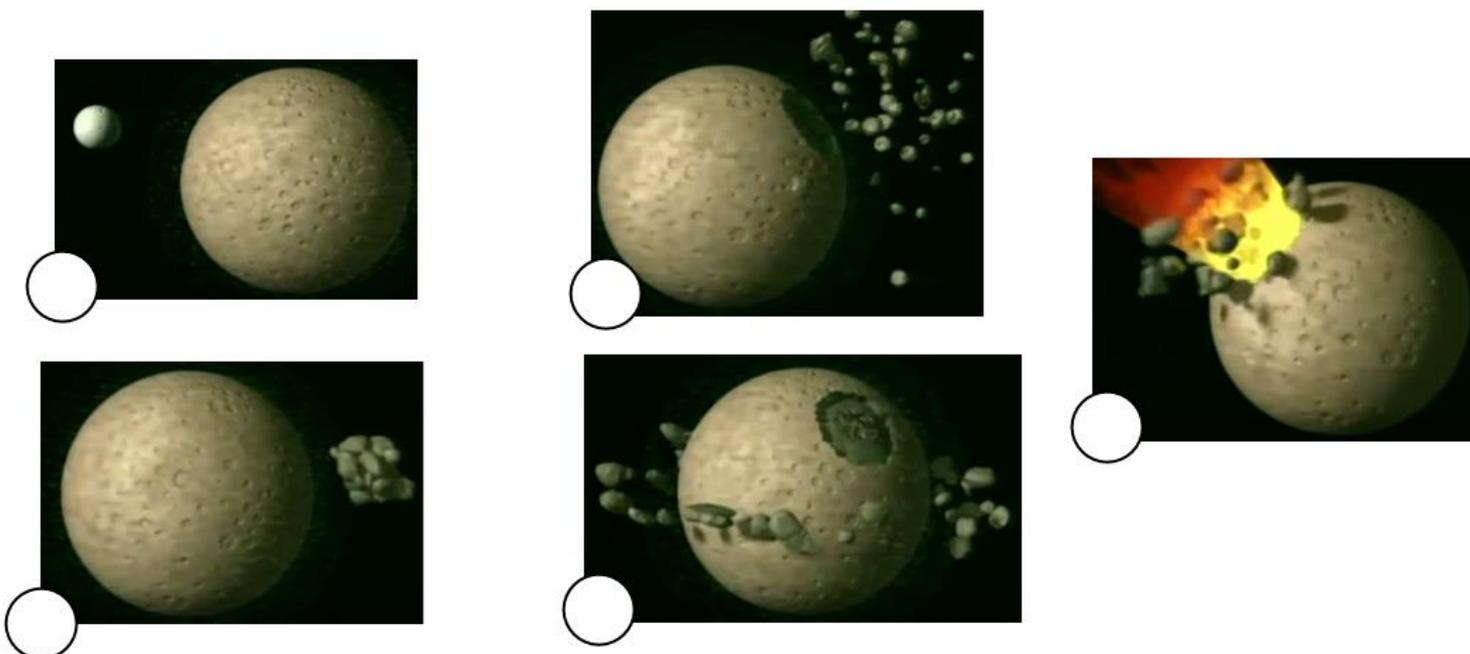
1) Que se passe-t-il y a 5 milliards d'années ?

- Un nuage de poussières forme une grosse boule
- L'univers se forme
- Une boule de feu apparaît

2) Quand la Terre s'est-elle formée ?

.....

3) Remettre les étapes de formation de la lune dans le bon ordre en numérotant de 1 à 5 :



4) Qu'y avait-il à la surface de la Terre il y a 3,8 milliards d'années ?

.....
.....

5) De quoi est constituée la première atmosphère terrestre ? Surligner les bonnes réponses.

- Azote
- Dioxygène
- Vapeur d'eau
- Monoxyde de carbone
- Gaz carbonique (= dioxyde de carbone)

6) Vrai ou faux ? Les océans viennent d'énormes pluies qui ont duré plusieurs millions d'années suite au refroidissement de la planète. ->

7) Comment s'appelle le super continent qui se forme il y a 250 millions d'années ?

.....

8) Que se passe-t-il au niveau du golfe du Mexique il y a 65 millions d'années ?

.....

.....

9) Qu'entraîne cet impact ?

- L'apparition des dinosaures
- La disparition des dinosaures
- Une énorme augmentation de la température

10) Vrai ou faux ? Aujourd'hui encore les continents bougent les uns par rapport aux autres. ->

11) Que va devenir la mer méditerranée dans 150 millions d'années ?

.....

12) Quand la Terre va-t-elle disparaître ?

.....