

Nom et Prénom :

Classe : Date :

Activité 5 – Les dinosaures	MI	MF	MS	TBM
1.3 : Extraire l'information d'une vidéo				
4.1 : Organiser des informations				
2.1 : faire son travail				

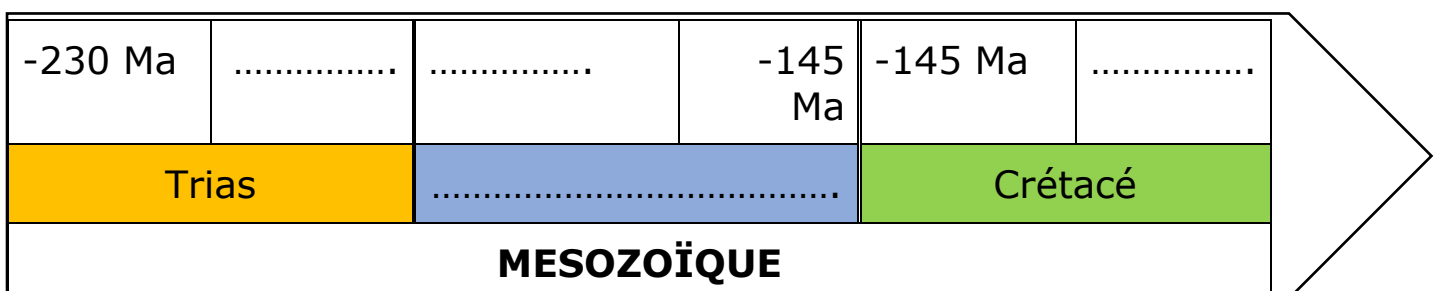
Pour comprendre l'histoire de la vie et son évolution, nous allons étudier les **DINOSAURES** !!!



⇒ **Ressource** : Vidéo « C'est toujours pas sorcier : Que reste-t-il des dinosaure ? » dans le **dossier SVT de laclasse.com**

Répondre aux questions à l'aide de la vidéo :

- 1) Surligne la bonne réponse : Les Ornithischiens sont herbivores ou carnivores.
- 2) Surligne la bonne réponse : Les Saurischiens sont herbivores ou carnivores.
- 3) Surligne la bonne réponse : Les Sauropodes sont quadrupèdes (4 pattes) ou bipèdes.
- 4) Surligne la bonne réponse : Les Théropodes sont quadrupèdes (4 pattes) ou bipèdes.
- 5) Compléter l'échelle des temps géologique ci-dessous :



Ma = Millions d'années

6) L'Homme est apparu il y a : 2 Ma - 30 Ma - 100 Ma

7) Que veut dire « Tyrannosaurus Rex » : Le roi Tyran.

8) A quelle période le Tyrannosaure a-t-il vécu ?

Trias - Jurassique - Crétacé

9) A quelle période le Diplodocus a-t-il vécu ?

Trias - Jurassique - Crétacé

10) Quelles traces fossiles de dinosaures retrouve-t-on ?

.....
.....

11) Retrouve-t-on des fossiles de dinosaures en France ?

12) Remettre les étapes de la fossilisation dans l'ordre :

Etapes	Ordre
Augmentation de la température et de la pression	
Décomposition des parties molles (peau, muscle, organes)	1
Plusieurs couches de vase et de sable recouvrent les os du squelette	
Les os du squelette sont changés en roche, c'est la fossilisation par minéralisation.	
La matière organique est remplacée par des minéraux	4

13) Où retrouve-t-on la plus longue piste d'empreinte de pas de dinosaure au monde ?

14) La piste compte : 20 pas - 135 pas - 500 pas

15) Pourquoi passe-t-on les œufs de dinosaures au synchrotron ?

- a. Pour voir s'ils contiennent des embryons
- b. Pour étudier le développement des dinosaures
- c. Pour faire une omelette 😊

16) A quoi servent les gastrolithes, petits cailloux dans l'estomac ?

.....

.....

.....

17) Pourquoi dit-on que les oiseaux sont la branche non disparue des dinosaures ?

.....

.....

.....

.....

.....