



Fiche de mémorisation Thème 2 chapitre1 : La nutrition et l'organisation des animaux.

Expliquer le rôle de la nutrition.	Qu'est-ce que la nutrition ?	Prélèvement de dans le milieu afin de satisfaire les de l'organisme.
	Quelles sont les deux composantes de la nutrition ?	- A..... - R.....
	A quoi servent les matières prélevées lors de la nutrition ?	Elles servent à produire de l'.....
Expliquer les besoins nutritifs des organes.	De quoi sont constitués les organismes animaux ?	Les organismes animaux sont constitués d'.....
	Qu'utilisent les organes pour fonctionner ?	Pour fonctionner les organes utilisent du et des
	D'où proviennent le dioxygène et les nutriments nécessaire au fonctionnement des organes ?	- Le dioxygène provient du milieu (air ou eau). - Les nutriments proviennent de l'.....
	Que produisent les organes avec le dioxygène et les nutriments utilisés ?	Grâce au dioxygène et aux nutriments, les organes produisent de l'.....
Relier l'organisation des systèmes digestifs à l'approvisionnement en nutriments et à différents régimes alimentaires.	Que signifie système (ou appareil) ?	Ensemble des organes qui participent à une fonction (ex : système digestif, système respiratoire)
	Qu'est-ce qui permet la transformation des aliments en nutriments chez les animaux ?	La transformation des aliments en nutriments chez les animaux se fait grâce au
	Quel est l'unité d'organisation de ce système chez les vertébrés ?	L'unité d'organisation de ce système chez les vertébrés est le t..... d.....
	Qu'est-ce que le tube digestif ?	Un long tube ouvert sur l'extérieur (aux deux extrémités) et compartimenté en organes.
	Quels sont les trois régimes alimentaires ?	Les trois régimes alimentaires sont : z....., p..... et o.....
	Quels sont les adaptations des systèmes digestifs en fonction des régimes alimentaires ?	- Zoophage = tube digestif court, glandes annexes (pancréas, foie) développées. - Phytophage= tube digestif long et complexe avec des organes supplémentaires (caecum par ex.)
Relier l'organisation des systèmes respiratoires et l'approvisionnement en dioxygène.	Qu'est-ce qui permet aux animaux de prélever le dioxygène dans leur milieu ?	Leur système (ex : poumons, branchies).
	Quels sont les organes spécialisés pour une respiration en milieu aérien ?	- Les p..... (chez les mammifères par exemple) - Les t..... (chez les insectes par exemple).
	Quels sont les organes spécialisés pour une respiration en milieu aquatique ?	- Les b..... (chez les poissons par exemple).
	Quelle est la caractéristique de tous ces systèmes respiratoires ?	Ils possèdent une grande surface d'..... avec le milieu extérieur.