

LE FOSSILE MYSTERE....



1. Dans la salle de paléontologie, cherche le nom de ce vertébré fossile :

2. Dans quel milieu vivait cet animal ?

3. Comment peux-tu décrire la forme de son corps ? A t'elle un intérêt dans son milieu de vie ?.....

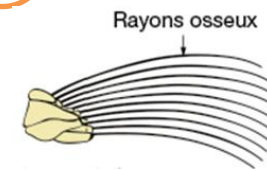
4. Possède t-il des membres postérieurs ?

5. Dessine, dans le cadre, la partie manquante du membre antérieur (« bras ») de l'animal

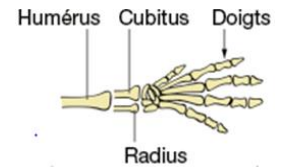


6. Compare le avec celui poisson vertébré et d'un mammifère terrestre. Le milieu de vie détermine t'il les liens de parenté ?

.....



Membre antérieur d'un poisson vertébré



Membre antérieur d'une souris (mammifère)

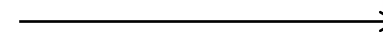
7. Justifie le fait que les scientifiques placent le Metaxytherium dans les Mammifères Vertébrés

.....

8. Dans quelle roche du Maine et Loire l'à t'on retrouvé ? De quoi est constituée cette roche ?

.....

5. Hachure sur la frise les périodes géologiques durant lesquelles ces spécimens ont existés sur Terre



	Ere	Période	Age Millions d'Années
Cénozoïque	Quaternaire		2
	Tertiaire	Néocène	23
		Paléocène	65
Mésozoïque	Secondaire	Crétacé	135
		Jurassique	205
		Trias	245
Paléozoïque	Primaire	Permien	290
		Carbonifère	360
		Dévonien	410
		Silurien	435
		Ordovicien	500
		Cambrien	540
Pré paléozoïque	Précambrien		4 500