

Activité 4 adaptée : Histoire de la Vie sur Terre	Questions	MI	MF	MS	TBM
1.2 : extraire des informations de documents	1				
4.1 : mettre en relation des documents	2				

Situation problème



Depuis le début de la Vie, il y a 3,8 milliards d'années, des espèces se sont formées tandis que d'autres ont disparu. Ainsi aujourd'hui on ne trouve plus d'ammonites ou de dinosaures mais on peut croiser des humains.

Problème : Comment peut-on représenter cette évolution ?

Consigne : A partir des informations fournies par les documents

1) Pour chaque événement, indiquer quand il a eu lieu, en millions d'années.

Numéro de l'événement	1	2	3	4
Evénement	Apparition des premières plantes à fleurs	Apparition des premiers Mammifères	Formation de la Terre	Apparition de l'Homo sapiens
Date de l'événement	4600 millions d'années (4,6 milliards d'années)	200 000 ans
5	6	7	8	9
Apparition de la vie sur Terre	Apparition de la vie sur les continents	Disparition des dinosaures	Apparition des Vertébrés	Apparition des dinosaures
3500 millions d'années	230 millions d'années

Ma : Million d'années.

2) **Replacer** les 5 événements à la **bonne place** sur la **frise chronologique** en **plaçant** le **numéro** associé à l'événement dans le **petit cercle** de la **frise** qui lui correspond.

