**1) L'âge de la Terre**

Notre planète a 4,6 milliards d'années ! Au début, il n'y avait pas de vie sur Terre. La vie n'est apparue qu'il y a 3,8 milliards d'années.

On divise l'âge de la Terre en 3 périodes : l'ère primaire, l'ère secondaire (ère des dinosaures) et l'aire tertiaire (ère de l'homme !).

Les dinosaures, eux, ont peuplé la Terre il y a 235 millions d'années.



**2) L'ère des dinosaures**

En grec, dinosaure signifie : …………………………………………

Ils ont vécu pendant l'ère ………………………………………, qui se divise en 3 périodes : le …………………………, le ……………………………… et le ……………………………. .

Les dinosaures ont vécu sur notre planète pendant ………… millions d'années. Pendant cette longue période, la Terre a beaucoup changé : elle est passée d'un seul ………………………………… (la Pangée) à …………………………………………… .



**Le Trias, les premiers dinos**

Au Trias, les dinosaures vivent sur la ………………………………. . Il y a de grands déserts, car le climat est ………………………….. et ………………….. .

Les herbivores se nourrissent de …………………………… parfois grandes comme des arbres. Il n'y a pas encore d'……………………… ou de ………………………….. .

A cette époque il y avait déjà des ……………………………….., des …………………………… et des ancêtres des mammifères actuels, mais ils vont devenir de plus en plus rares et les dinosaures vont en profiter pour envahir la Terre.

**Le Jurassique, l'âge d'or**

Le climat est plus …………………….. et plus …………………….. . Il y a de plus en plus de dinosaures et ils sont de plus en plus …….…. .

Les continents s'écartent, les déserts disparaissent et sont remplacés par des ………………………………………………………………….. .

Des animaux actuels font leur apparition : les …………………………, les ……………………………. et les ……………………………. .



**Le Crétacé, la fin des dinos**

Deux "stars" parmi les dinosaures apparaissent : le …………………………… et le ……………………………………. .

Les premières plantes à fleurs poussent, comme le ………………….. .

Il y a de plus en plus de petits animaux. Les premiers ………………………… apparaissent.

Puis soudain, il y a 65 millions d'années, les dinosaures disparaissent. On pense qu'une ……………………………… est tombée sur Terre et qu'elle a plongé la planète dans le noir. Ainsi, les plantes meurent, donc les herbivores n'ont plus de nourriture, donc les carnivores ne trouvent plus d'animaux assez gros à se mettre sous la dent et meurent à leur tour.



**1) L'âge de la Terre**

Notre planète a 4,6 milliards d'années ! Au début, il n'y avait pas de vie sur Terre. La vie n'est apparue qu'il y a 3,8 milliards d'années.

On divise l'âge de la Terre en 3 périodes : l'ère primaire, l'ère secondaire (ère des dinosaures) et l'aire tertiaire (ère de l'homme !).

Les dinosaures, eux, ont peuplé la Terre il y a 235 millions d'années.



**2) L'ère des dinosaures**

En grec, dinosaure signifie : *terrible lézard.*

Ils ont vécu pendant l'ère *secondaire* qui se divise en 3 périodes : le *Trias*, le *Jurassique* et le *Crétacé*.

Les dinosaures ont vécu sur notre planète pendant *170* millions d'années. Pendant cette longue période, la Terre a beaucoup changé : elle est passée d'un seul *continent* (la Pangée) à *5 continents.*



**Le Trias, les premiers dinos**

Au Trias, les dinosaures vivent sur la *Pangée*. Il y a de grands déserts, car le climat est *sec* et *chaud*.

Les herbivores se nourrissent de *fougères* parfois grandes comme des arbres. Il n'y a pas encore d'*herbe* ou de *fleurs*.

A cette époque il y avait déjà des *tortues* et des *crocodiles* et des ancêtres des mammifères actuels, mais ils vont devenir de plus en plus rares et les dinosaures vont en profiter pour envahir la Terre.

**Le Jurassique, l'âge d'or**

Le climat est plus *humide* et plus *chaud*. Il y a de plus en plus de dinosaures et ils sont de plus en plus *gros*.

Les continents s'écartent, les déserts disparaissent et sont remplacés par des *grandes forêts de conifères*.

Des animaux actuels font leur apparition : les *lézards*, les *mouches* et les *grenouilles*.



**Le Crétacé, la fin des dinos**

Deux "stars" parmi les dinosaures apparaissent : le *tyrannosaure* et le *tricératops*.

Les premières plantes à fleurs poussent, comme le *magnolia*.

Il y a de plus en plus de petits animaux. Les premiers *oiseaux* apparaissent.

Puis soudain, il y a 65 millions d'années, les dinosaures disparaissent. On pense qu'une *météorite* est tombée sur Terre et qu'elle a plongé la planète dans le noir. Ainsi, les plantes meurent, donc les herbivores n'ont plus de nourriture, donc les carnivores ne trouvent plus d'animaux assez gros à se mettre sous la dent et meurent à leur tour.

