

Les différents groupes de Vertébrés

Situation initiale : des groupes d'organismes vivants sont apparus, se sont développés, ont régressé, et ont pu disparaître

Compétences travaillées : A3 – A4 – A5 – C2 et C3

Voici un tableau qui montre la période où sont présents, sur Terre, différents groupes de vertébrés .

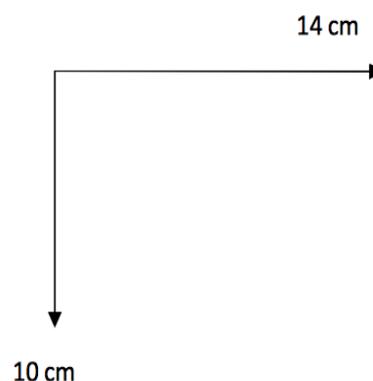
Nom du groupe de vertébrés	Poissons osseux	Amphibiens	Reptiles actuels	Dinosaures	oiseaux	Mammifères
Période de présence sur Terre	De -450 à l'actuel (0)	De -350 à l'actuel (0)	De -330 à l'actuel (0)	De -200 à -65	De -150 à l'actuel (0)	De -220 à l'actuel (0)

1/Sur une feuille de papier millimétré ou à petits carreaux, tracer 2 axes comme sur le modèle ci-contre :

L'axe vertical représente le temps, le point d'origine (0) correspond au temps actuel 2 cm représente 100 millions d'années.

L'axe horizontal représente les groupes de vertébrés, qui seront espacés chacun de 2 cm.

Le premier groupe sera séparé de 2 cm du point d'origine.



2/Représenter la période de présence de chaque groupe par un trait vertical (à la règle) qui démarre par l'âge d'apparition et qui finit par l'âge de disparition du groupe.

3/Quelles informations pouvez-vous tirer de ce graphique ?

D'après un travail des enseignants de l'académie de Dijon