

**Nom:**

**Prénom:**

**Classe et groupe:**

## la disparition des dinosaures

Aujourd'hui, les scientifiques émettent plusieurs hypothèses différentes pour expliquer la disparition du groupe des dinosaures.

**Recherchez** (sur le web ou au CDI) quelles sont les **explications possibles** de cette disparition puis **répondez** aux consignes ci-dessous.

### 1) Je rends compte de ma méthode de recherche:

- ✓ Nom de l'outil de recherche utilisé :
- ✓ Liste de mots clé utilisés:
- ✓ Sélection de documents utilisés (3 minimum):

Référence des informations	Auteur	Date de publication

Capacités du B2i mises en œuvre :

- ✓ 4.3: je sais utiliser les fonctions principales d'un outil de recherche sur le web;
- ✓ 4.4: je sais relever les éléments me permettant de connaître l'origine de l'information.
- ✓ 4.5: je sais sélectionner des résultats lors d'une recherche.

### 2) Je rends compte des informations trouvées.

A partir des informations obtenues lors de votre recherche, **proposez** (texte de 10 lignes maximum) une explication **argumentée** de la disparition des dinosaures. Vous **préciserez** l'époque à laquelle ils ont disparu.

#### Pour réussir ton résumé

A partir de la page Web sélectionnée, j'ai prélevé les informations demandées, je les ai reformulées

J'ai rédigé un texte bref écrit dans une langue correcte (organisation des phrases, orthographe, conjugaison des verbes)

j'ai apporté des arguments concrets pour justifier mon explication

j'ai précisé l'époque de la disparition des dinosaures.

### 3) Je situe dans le temps la période où ont vécu les dinosaures

Au dos de cette feuille, à 3cm du bord droit, **tracez** une droite verticale sur toute la hauteur de la feuille.

**Graduez** cette droite en plaçant un repère tous les centimètres.

Cette droite graduée sera l'axe du temps. L'époque actuelle ( $t = 0$ ) correspond au 1<sup>er</sup> repère en haut de la feuille. L'échelle utilisée est de 10mm pour 10 millions d'années (Ma).

Sachant que les premiers fossiles de dinosaures connus datent d'environ 230 millions d'années, **repassez** en rouge l'axe du temps pendant la période où ont vécu les dinosaures.

A gauche de la feuille **tracez** une autre droite verticale sur toute la hauteur de la feuille. **Graduez** cette droite en plaçant un repère tous les centimètres. Cette droite graduée sera l'axe du temps. L'époque actuelle ( $t = 0$ ) correspond au 1<sup>er</sup> repère en haut de la feuille, la dernière graduation en bas de la feuille correspond à l'âge de la terre, soit 4,5 milliard d'années.