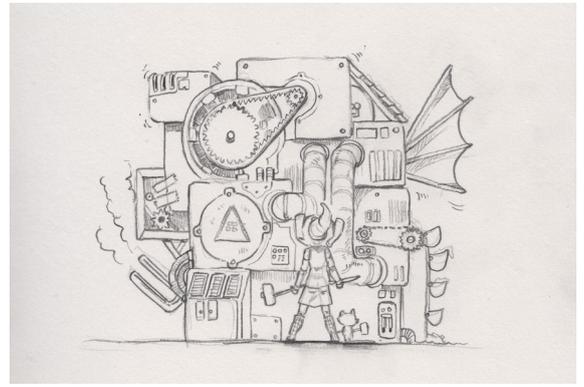


Comment analyser des documents de nature scientifique ?



Lire attentivement les documents et relever au brouillon les données intéressantes.

Rédiger sa réponse sous la forme :

« Dans le document ..., je vois que ...
(écrire ici les valeurs notées sur le brouillon)
De plus, dans le document ..., je vois que... »

Il peut être nécessaire de préciser des connaissances du cours en plus des observations :

« D'après le cours, je sais que... »

On compare éventuellement les valeurs.

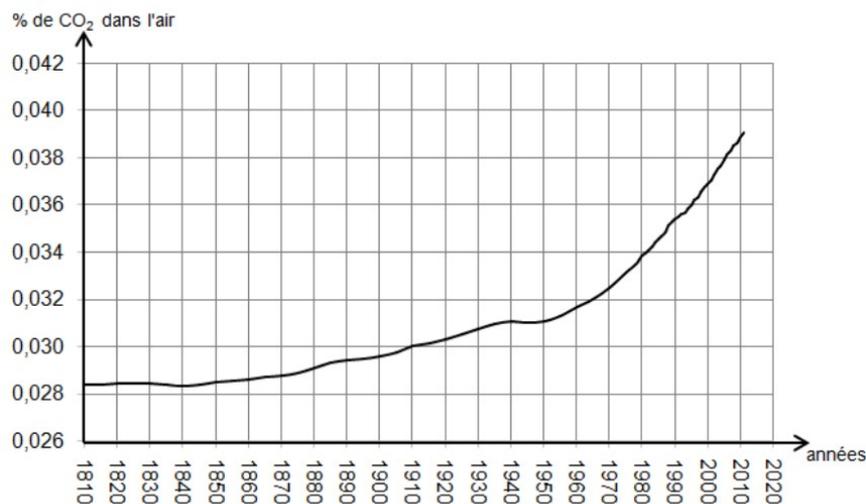
« 5 m est plus petit que 10 m »

Enfin, on peut conclure

« J'en déduis que ... »

Exemple : Comment a évolué le pourcentage en volume de CO₂ dans l'air ?

Document 3 : Évolution du pourcentage en volume de CO₂ dans l'air au cours des années.



On voit qu'en 1810, il y a un peu plus de 0,028 % de CO₂ dans l'air

On voit qu'en 1840, cette proportion est toujours égale à 0,028 %.

J'en déduis qu'entre ces années, le pourcentage de CO₂ est resté constant.

Je vois ensuite qu'entre 1950 et 2020, le taux de CO₂ passe de 0,031 % à 0,039 %. Or, 0,039 > 0,031.

J'en déduis que la quantité de CO₂ augmente.