

Pour réussir à rechercher, extraire et organiser l'information utile, je dois ...

» IDENTIFIER LES INFORMATIONS UTILES À LA RÉSOLUTION DU PROBLÈME.

» DÉCRIRE CES INFORMATIONS.

- ◇ Je commence ma phrase par :
« J'observe que... », « Je constate que... »,
« Je vois que... »

Ensuite :

- ◇ Dans le cas d'un **document explicatif**, je dois **reformuler** les informations utiles.
- ◇ Dans le cas de **résultats chiffrés**, je dois :
 - ↳ **comparer** les résultats entre eux, avec le lot témoin ou avec la situation initiale...
 - ↳ **utiliser** l'expression **plus / moins / autant** que...
 - ↳ **choisir** deux résultats dont les situations ne diffèrent que d'un paramètre.

Exemple :

Teneur en sucre du café de Madame A et de Madame B

Teneur en sucre du café (en grammes pour 100 mL de café)	
Madame A	Madame B
1,4	2,2

Question :

« Comparez (à l'aide des informations fournies dans le tableau ci-contre) la teneur en sucre du café de Madame A et celle du café de Madame B. »

Comparaison possible :

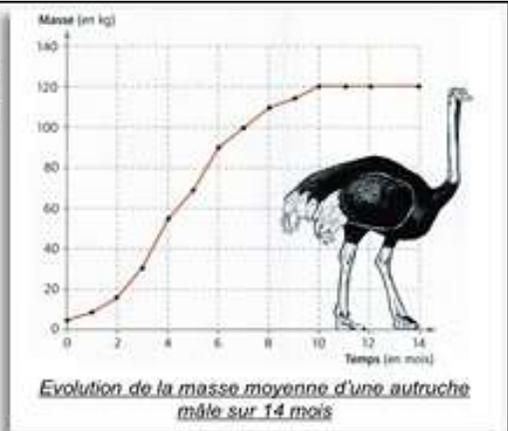
« Le café de madame A contient moins de sucre que le café de madame B. »

- ◇ Dans le cas d'un **graphique** :

- ↳ **comprendre** les grandeurs décrites en lisant les titres des axes,
- ↳ **identifier** les différentes parties de la courbe (séparées par un changement important de pente),
- ↳ **décrire** l'évolution de la grandeur étudiée pour chaque partie (y, verticale) en fonction du paramètre qui varie (x, horizontale).
- ↳ **Attention** : il faut **décrire le phénomène représenté** et non la courbe : je ne dis pas « la courbe monte ou descend » mais « J'observe que (y) augmente (ou diminue ou reste constant) en fonction de (x) ».
- ↳ **Donner** une appréciation quantitative des variations en citant quelques valeurs remarquables de x et de y.

Exemple :

Évolution de la masse de l'autruche (y) en fonction de son âge(x)



« Je constate que la masse de l'autruche augmente en fonction de son âge. » »

« J'observe deux parties : de 0 à 10 mois, la masse de l'autruche augmente de 85kg, de 10 à 14 mois sa masse stagne. A 6 mois, l'autruche pèse 90 kg. »

» INTERPRÉTER LES INFOS POUR LES REFORMULER EN FONCTION DE LA QUESTION POSÉE...