

## 1) Quelques conseils

Pour résoudre un problème, tu dois :

- bien lire tous les documents (texte et schémas, légende, dessin, carte...)  
les informations peuvent se trouver dans l'énoncé (texte) ou bien dans ce qui est autour.
- repérer les informations qui vont te permettre de répondre à la question posée.
- comprendre ce que tu viens de lire

## 2) Trier les informations

Tu dois prendre les informations qui vont être utiles pour répondre à la question. Pour cela il faut souvent faire un tri c'est-à-dire ne prendre que les informations dont tu as besoin et laisser les autres de côté.

Tu peux par exemple souligner ce qui te semble important

Infos utiles	Infos inutiles
--------------	----------------

Attention : Certaines données sont inutiles pour répondre à la question posée, d'autres ne sont pas écrites dans l'énoncé car on est censé les connaître ou les déduire.

*Ex : je suis né en 2005. quel est mon âge ?*

*Je dois savoir en quelle année nous sommes et faire l'opération.*

*Opération 2014 - 2005 = 9*

*Réponse : j'ai 9 ans*

+	L'addition sert à calculer une somme, un total
-	La soustraction sert à calculer une différence, un reste ou l'écart
x	La multiplication sert à calculer un produit (le même nombre compté plusieurs fois)
:	La division sert à calculer un quotient (partage égal ou la recherche de la valeur d'une part)

### 3) Choisir l'opération à faire

Un problème mathématiques est une situation qui peut être exposée sous des formes diverses : un texte (énoncé), un tableau, un graphique, un schéma...

**On récolte des informations** (les données du problème).

Il est essentiel **de les comprendre** pour pouvoir **les utiliser** et **répondre à une question**. Il faut ensuite effectuer un **calcul** pour obtenir la réponse.

- OGD 3BA- Je sais repérer les informations utiles dans un problème
- OGD 38B- Je sais trier et sélectionner seulement les informations nécessaires pour résoudre un problème.
- OGD 38C- Je sais calculer en utilisant la bonne opération pour résoudre le problème

*© Ecole Joseph Reinach - Digne les bains*