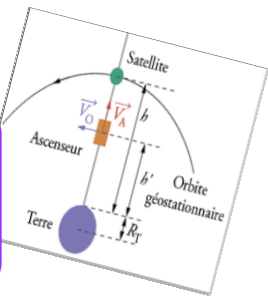


RÉSOLVER UN PROBLÈME



- ⇒ Je fais un schéma me permettant de la « visualiser »
- ⇒ Je note sur ce dessin toutes les informations que j'ai trouvées



- ⇒ J'identifie les étapes de mon raisonnement
- ⇒ J'organise ces étapes à l'écrit (mettre des titres, numéroter, conclure...)
- ⇒ Je réponds au problème posé

Comment me représenter la situation ?

Comment résoudre ?

LES PREMIÈRES QUESTIONS À SE POSER

Qu'est-ce qu'on me demande ?

Quelle forme aura ma réponse ?



Quelles sont les informations qui me manquent ?



Quelles connaissances dois-je utiliser ?

Quelles informations m'apportent chaque document ?

- ⇒ Quelles relations du cours ?
- ⇒ Quels calculs ?
- ⇒ Quelles définitions ?

$$E_c = \frac{1}{2} m \cdot v^2$$

joule (J) (kg) (m/s)

$$v = \frac{d}{t}$$

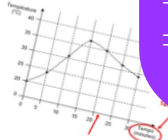
vitesse moyenne m/s

JE SURLIGNE et J'ÉCRIS

- ⇒ Les grandeurs physiques identifiées dans le document avec leur symbole habituel, leur unité, leur valeur
- ⇒ Les formules
- ⇒ Les mots clés
- ⇒ Les informations issues des graphes

S'IL ME MANQUE DES INFORMATIONS

- ⇒ Bien relire pour voir si je ne les ai pas oubliées
- ⇒ Comment faire pour les trouver ?





Je ne panique pas !!!

Je recopie la problématique posée en la reformulant



Je regarde bien les images, le titre et le thème de l'exercice pour faire le lien avec le cours



JE BLOQUE !!!!!



AAARGH!

Je laisse, sur ma copie :

- ⇒ **Toutes les informations utiles recueillies dans les documents**
- ⇒ **Toutes mes connaissances en lien avec le problème**
- ⇒ **Toute trace de mon raisonnement**

Je construis mon raisonnement en plusieurs étapes distinctes à partir de ce que j'espère obtenir

