

# COMMENT RESOUDRE UN EXERCICE ?

*Avoir déjà appris la leçon !*

## ◆ Comprendre l'énoncé :

- Lire l'énoncé, les questions posées et observer les schémas.
- Souligner les mots clés.
- Relever et noter les données numériques avec les unités. Associer à chaque grandeur le symbole correspondant.
- N'hésitez pas à faire un schéma s'il n'y en a pas ou à compléter celui qui est proposé.
- Reformuler les questions avec vos propres mots.
- Questions à se poser :
  - Quel chapitre est concerné ?
  - Que me demande-t-on ?
  - Que me donne-t-on ?
  - Quelle loi, quelle définition dois-je utiliser ?

## ◆ Rédiger l'exercice :

- Rédiger une courte phrase pour expliquer le calcul.
- Donner la définition utilisée, la formule ou la loi utilisée.
- Etablir l'expression littérale de la grandeur cherchée. Préciser les unités à utiliser pour chaque grandeur.
- Encadrer l'expression littérale.
- Effectuer l'application numérique. **Attention aux unités !**
- Donner le résultat en écriture scientifique avec un nombre de chiffres significatifs en accord avec les données numériques de l'énoncé.
- Souligner ce résultat.
- Vérifier que ce résultat ne soit pas aberrant. Si c'est le cas, signalez-le par une courte phrase.