

# FICHE METHODOLOGIQUE N°7



## FAIRE UN EXERCICE DE MATHEMATIQUE

- Le professeur ne se contente pas d'un résultat sec.
- Il te demande de démontrer, d'expliquer ta logique, que tu fasses part de ton raisonnement étape par étape sur ta copie.
- Tu dois rédiger des phrases courtes avant et pendant le calcul pour expliquer ce que tu fais et pourquoi tu le fais ainsi !.
- Tu dois décomposer ton travail en étape et expliquer le passage d'une étape à l'autre.

### 1. Prends le temps de comprendre la consigne et souligne les mots importants, traduits les en questions :

- ✚ Qu'est-ce qu'on me demande ?.
- ✚ Quelles sont les attentes du professeur ?.
- ✚ A quel résultat dois-je arriver ?.

### 2. Lis bien l'énoncé et les données de l'énoncé.

### 3. Cherche dans ton livre dans ton cahier ou dans ta tête :

- ✚ les propriétés, règles, formules ou théorèmes qui te serviront à résoudre la question : note les au brouillon pour t'en rappeler avec précision.

### 4. Applique ces règles (ou formules) aux données de l'énoncé.

- ✚ Explique point par point la démarche que tu suis. Sans avoir peur d'écrire ce qui te paraît évident.

### 5. Vérifie ton résultat avant de recopier le tout au propre

- ✚ Attention à la clarté et la lisibilité de ton travail dans la présentation.