ETAPES

1. Coder les données

$$U\_{CO}=6 V$$

$$I\_{CO}=0,03 A$$

EXEMPLE : **Calcul d’une résistance**

**Fiche méthode : Comment rédiger un calcul ?**

2. Noter la loi utilisée ou la relation mathématique

J’utilise la loi d’Ohm : $U\_{CO}=R×I\_{CO}$

3. Isoler la grandeur

$$U\_{CO}=R×I\_{CO}⇔\frac{U\_{CO}}{I\_{CO}}=\frac{R×I\_{CO}}{I\_{CO}}⇔\frac{U\_{CO}}{I\_{CO}}=R⇔R=\frac{U\_{CO}}{I\_{CO}}$$

4. Toujours commencer la ligne par le code ce qu’il faut calculer

$$R$$

$$R$$

6. Remplacer les écritures codées par leurs valeurs (mesure et unité) et noter le résultat.

$$=\frac{6 V}{0,03 A}=200 Ω$$

5. Coder le calcul

$$=\frac{U\_{CO}}{I\_{CO}}$$

Aucun calcul ne commence par un nombre :

Rédaction incorrecte : ~~6 / 0,03 = 200~~

Les unités dans les calculs sont nécessaires $6 V\ne 6$