

Comprendre une consigne

Pour comprendre une consigne, il faut :

- la lire entièrement et plusieurs fois si nécessaire ;
- connaître la signification du **verbe d'action** afin de savoir précisément ce qui doit être fait.

Ce que je dois faire...

Consignes générales

- **Calculer** : effectuer une ou des opérations mathématiques afin d'obtenir une valeur numérique.
- **Comparer** : donner des points communs et des différences entre au moins deux éléments (notions, observations, résultats). Pour comparer deux données chiffrées, faire un rapport de l'une par l'autre et indiquer quelle est la plus grande ou si elles sont égales.
- **Décrire** : indiquer, en détaillant, ce qui est observé.
- **Déduire (en déduire)** : utiliser un résultat trouvé auparavant afin d'obtenir un nouveau résultat ou de formuler une nouvelle idée.
- **Définir** : donner le sens d'un mot ou d'un phénomène en utilisant le vocabulaire scientifique adéquat.
- **Déterminer** : trouver l'expression littérale ou la valeur numérique d'une grandeur physique.
- **Déterminer graphiquement** : lire une valeur sur un graphique ou un schéma.
- **Estimer** : calculer ou mesurer une valeur approchée ou un ordre de grandeur.
- **Établir l'expression** : relier plusieurs expressions pour obtenir celle voulue.
- **Expliquer** : faire comprendre un raisonnement (ou une idée) en en développant les étapes (ou arguments).
- **Exprimer** : écrire une expression littérale à partir des relations connues, d'un graphique, etc.
- **Interpréter** : donner du sens à une observation ou un résultat.
- **Modéliser** : réaliser ou utiliser un modèle (relation mathématique, graphique, schéma, etc.) pour interpréter des résultats expérimentaux.
- **Montrer** : utiliser une ou des connaissances ou données pour retrouver l'élément énoncé dans la question.

Consignes liées à l'expérimentation

- **Mesurer** : utiliser un appareil de mesure pour obtenir la valeur d'une grandeur.
- **Proposer un protocole expérimental** : décrire précisément le matériel nécessaire et son utilisation, étape par étape, pour réaliser une expérience.
- **Proposer une démarche expérimentale** : proposer un protocole expérimental, le mettre en œuvre et exploiter les résultats.