

Selon les résultats d'apprentissages spécifiques dans le programme d'études pour les sciences ([PP4 - Planifier des recherches](#)), vous avez besoin de planifier des recherches pour vos projets de STIM au mois de janvier en suivant la démarche expérimentale:

1. Matériel nécessaire
2. Variables impliquées
3. Détails de la procédure
4. Plan de collecte de données
5. Répète pour la validité

Mme McQuaid Murphy veut que nous explorons cet élément de la démarche expérimentale ensemble.



## DÉTAILS DE LA PROCÉDURE:

- \* les marches à suivre dans une expérience scientifique (comme une recette)
- \* écrit en utilisant des phrases complètes
- \* les instructions sont détaillées et spécifiques
- \* fait attention avec le choix de mots (mots spécifiques)
- \* les verbes sont à l'impératif  
? ?



**Qu'est ce que  
c'est un verbe?**



**Un verbe est un mot qui  
exprime une ACTION.**

**exemples: aller, courir, faire;  
ces verbes sont à l'**INFINITIF**  
car ils ne sont pas conjugués**



chanter



cuisiner



danser



fumer



penser



montrer



parler



pousser



regarder



rentrer



téléphoner



tirer



aimer



écouter



habiter



étudier



appeler



manger



nager



commencer



préférer



acheter



payer



nettoyer

**Qu'est ce que c'est  
un temps de verbe?**



**Un verbe varie en temps. Il peut être  
au présent, au passé, au futur ou à  
l'impératif.**



# Les pronoms personnels

SINGULIER

je, j'



tu



il <sup>on</sup> elle



PLURIEL

nous



vous



ils



elles



1<sup>ère</sup> - personne

2<sup>ème</sup> - personne

3<sup>ème</sup> - personne

## Exemples de verbes conjugués au PRÉSENT:

### être

je suis

tu es

il, elle, on est

nous sommes

vous êtes

ils, elles sont

### avoir

j'ai

tu as

il, elle, on a

nous avons

vous avez

ils, elles ont

### faire

je fais

tu fais

il, elle, on fait

nous faisons

vous faites

ils, elles font

### aller

je vais

tu vas

il, elle, on va

nous allons

vous allez

ils, elles vont

## DÉTAILS DE LA PROCÉDURE:

- \* les marches à suivre dans une expérience scientifique (comme une recette)
- \* écrit en utilisant des phrases complètes
- \* les instructions sont détaillées et spécifiques
- \* fait attention avec le choix de mots (mots spécifiques)
- \* les verbes sont à l'impératif



les mots d'action





**Qu'est ce que c'est  
un temps de verbe?**



**Un verbe varie en temps. Il peut être  
au présent, au passé, au futur ou à  
l'impératif.**

**Aujourd'hui, nous discuterons des verbes à  
l'impératif.**

## **L'impératif:**

L'impératif est un temps de verbe qui indique une obligation, **un ordre** ou une nécessité. Les verbes conjugués à l'impératif ne sont pas précédés par un pronom personnel, mais ils sont conjugués basés sur les pronoms personnels TU, NOUS et VOUS - seulement ces trois personnes.

**Nous continuerons cette leçon demain  
(vendredi); il n'y a pas de devoirs ce soir.**

