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:

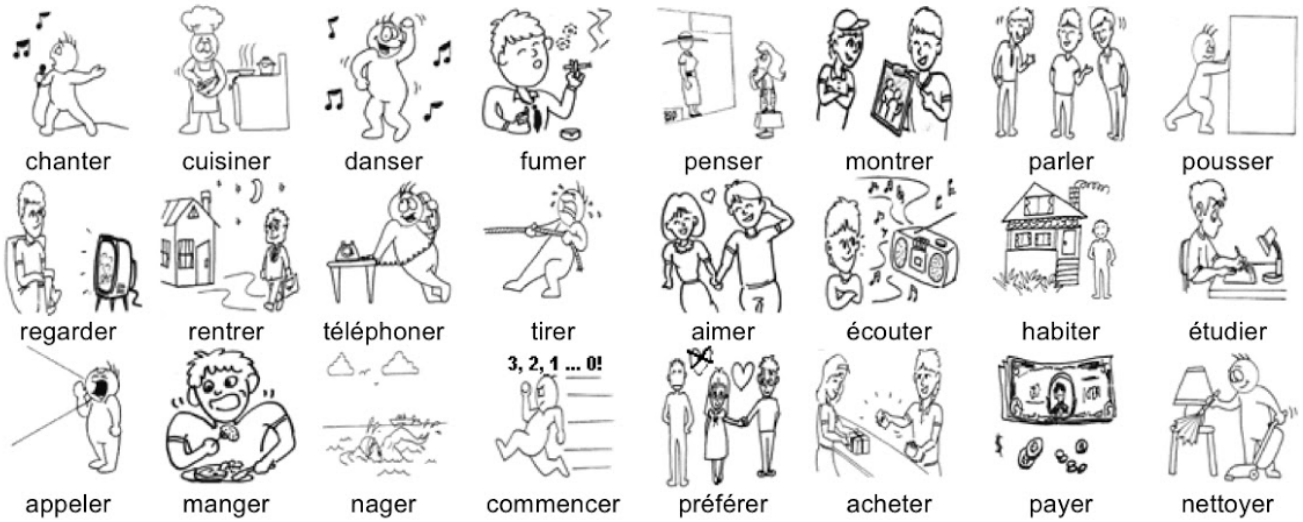
* les marches à suivre dans une expérience scientifique (comme une recette)
* écrit en utilisant des phrases complètes
* les instructions sont détaillées et spécifiques
* fait attention avec le choix de mots (mots spécifiques)
* les verbes sont à l'impératif

? ?

Qu'est ce que c'est un verbe?

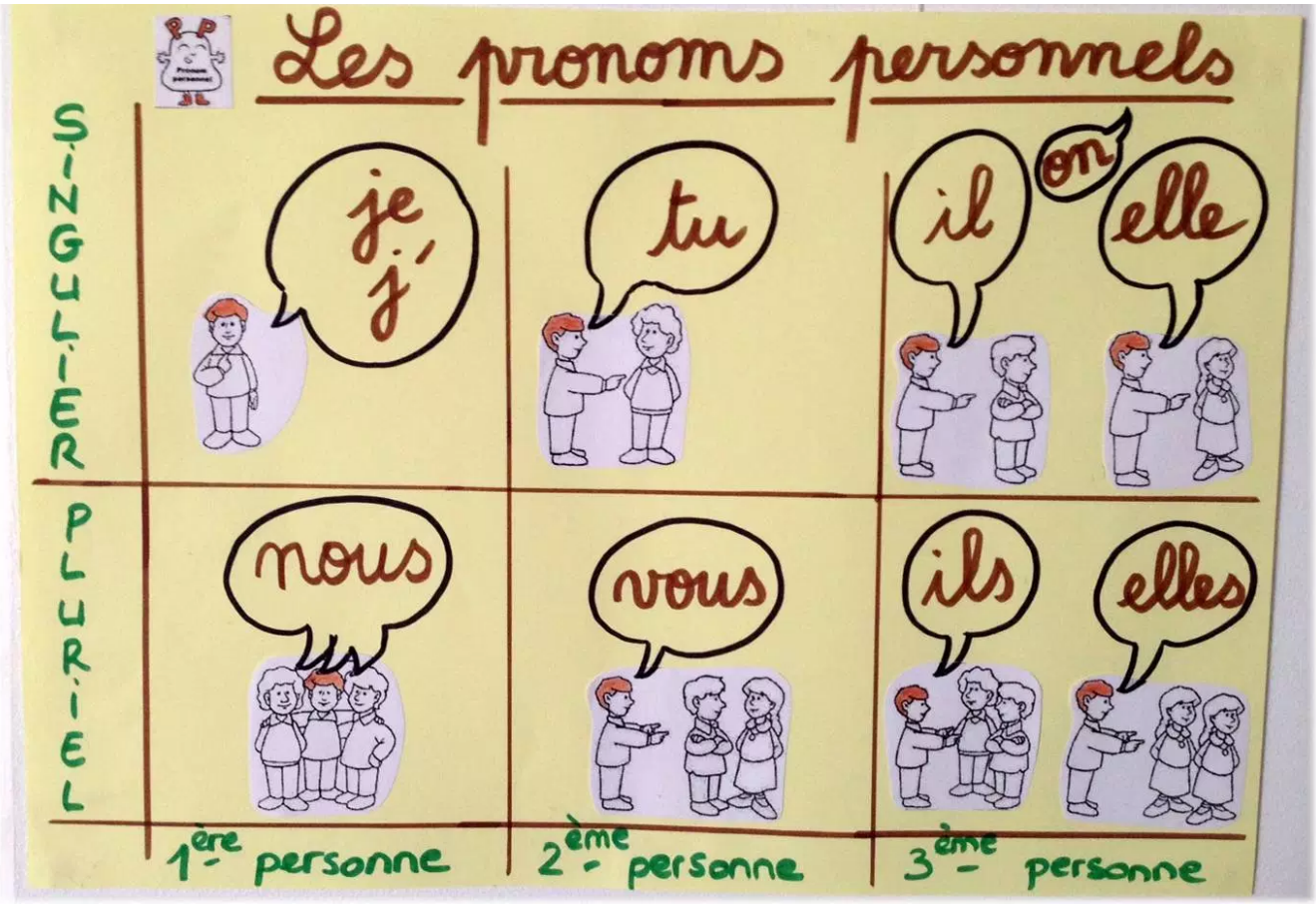
Un verbe est un mot qui exprime une ACTION.

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
3, 2, 1 ... 0!
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
PLURIEL
je, j'
tu
il
on
elle
nous
vous
ils
elles
1ère personne
2ème personne
3ème personne

je marche

je aime → j'aime

Exemples de verbes conjugués au PRÉSENT:

être	avoir	faire	aller
je suis	j'ai	je fais	je vais
tu es	tu as	tu fais	tu vas
il, elle, on est	il, elle, on a	il, elle, on fait	il, elle, on va
nous sommes	nous avons	nous faisons	nous allons
vous êtes	vous avez	vous faites	vous allez
ils, elles sont	ils, elles ont	ils, elles font	ils, elles vont

La jeune fille saute joyeusement sur le gros trampoline.

"elle"
sujet

verbe

(la jeune fille = elle ; elle saute)

Ashton achète un cadeau spécial pour sa mère.

"il"
sujet verbe

(Ashton = il ; il achète)

Vous marchez au cinéma seuls maintenant que vous êtes adolescents.

sujet verbe sujet verbe

(vous ; vous marchez / vous êtes)

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 <u>l'impératif</u>.

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 pronon personnel, mais ils sont conjugués basés sur les pronoms personnels TU, NOUS et VOUS - seulement ces trois personnes.

EXEMPLES:

être	avoir	faire	aller
sois	aie	fais	va
soyons	ayons	faisons	allons
soyez	ayez	faites	allez

EXEMPLE

1. courir : cour**s** (**tu**), cour**ons** (**nous**), cour**ez** (**vous**)
2. travailler : travaill**e** (**tu**), travaill**ons** (**nous**), travaill**ez** (**vous**)
3. partir : par**s** (**tu**), part**ons** (**nous**), part**ez** (**vous**)
4. finir : fini**s** (**tu**), finiss**ons** (**nous**), finiss**ez** (**vous**)

L'emploi de l'impératif présent

1. L'impératif présent est souvent employé dans les recettes, les itinéraires, les consignes scolaires, les indications diverses, etc.

EXEMPLE

1. **Coupez** les carottes et **faites**-les revenir dans du beurre.
2. **Descendez** la côte et **prenez** vers la gauche.
3. **Copiez** les notions théoriques qui apparaissent au tableau et **faites** l'exercice présent à la page 38.

2. L'impératif présent est souvent employé pour formuler un ordre direct dans le but d'inciter rapidement quelqu'un à faire ou à ne pas faire quelque chose. Cet ordre appuie, entre autres, l'urgence d'agir ou l'importance de suivre une certaine ligne de conduite.

EXEMPLE

1. **Prends** garde !
2. **Cours** plus vite si tu veux battre le record.
3. Ne **fume** pas, c'est interdit.

Arrive tôt si tu veux avoir du temps à étudier.

verbe
(à l'impératif) **[arrive (arriver)]**

Sois poli si tu veux gagner son respect.

verbe
(à l'impératif)

[sois (être)]

Prête-moi ton stylo, s'il te plaît.

verbe
(à l'impératif)

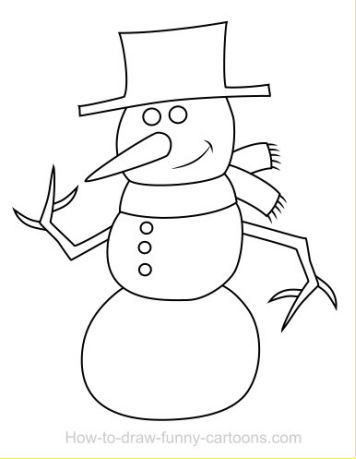
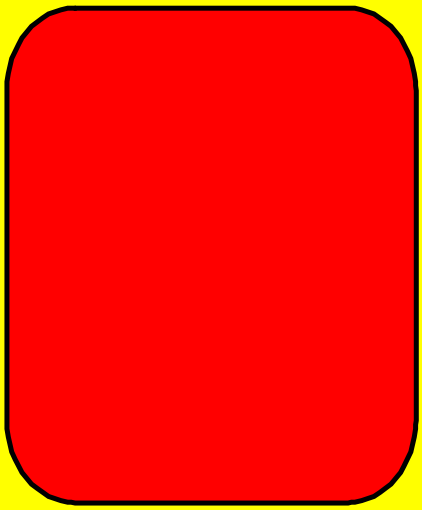
[prête (prêter)]

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

un temps de verbe utiliser pour donner des ordres directs ou des marches à suivre (procédures)

ACTIVITÉ: Dessins jumeaux

(Donnez les directives à vos partenaires en utilisant l'impératif!)