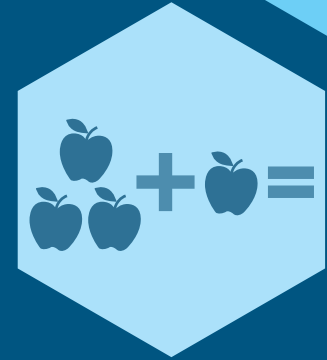
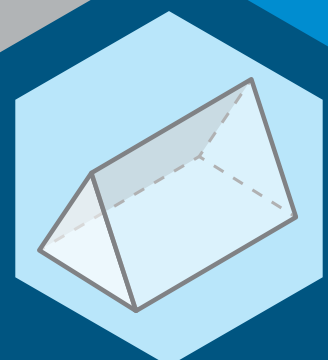


7<sup>e</sup>  
année

# En avant, les maths!

Une approche renouvelée pour l'enseignement  
et l'apprentissage des mathématiques

CONCEPTS MATHÉMATIQUES



LITTÉRATIE FINANCIÈRE

Influence de facteurs sur la prise  
de décisions financières



---

# Terminologie liée au concept mathématique

**Prise de décisions financières.** Processus consistant à peser le pour et le contre d'une décision en rapport avec l'utilisation de l'argent.

**Facteur (définition courante).** Élément qui affecte une décision, une situation ou un résultat.

# Mise en contexte du concept mathématique

## EXEMPLE

Je veux rejoindre un club de robotique dans ma communauté. Quels sont les facteurs qui peuvent influencer ma prise de décision par rapport à l'idée de me joindre au club?



## STRATÉGIE 1

### Dresser une liste

Je dresse une liste des facteurs personnels, familiaux, sociaux et culturels qui peuvent influencer ma décision de rejoindre ou non le club de robotique.

Par exemple :

- J'ai lu au sujet du club de robotique sur les médias sociaux et cela semble intéressant.
- J'aime apprendre de nouvelles choses.
- J'ai des économies que je peux utiliser pour payer les frais d'inscription.
- Ma meilleure amie ou mon meilleur ami veut vraiment que je me joigne au club avec elle ou avec lui.
- Le club va m'aider à développer davantage mes habiletés de codage.
- L'horaire pour le club et celui pour mon emploi à la bibliothèque municipale pourraient être en conflit.

 **STRATÉGIE 2****Faire un tableau**

Je classifie les facteurs personnels, familiaux, sociaux et culturels qui pourraient influencer ma décision de rejoindre ou non le club de robotique dans un tableau.

Par exemple :

Facteurs personnels	Facteurs familiaux	Facteurs sociaux	Facteurs culturels
<ul style="list-style-type: none"><li>- Je fais déjà partie du club de robotique à l'école depuis 3 ans et j'aime beaucoup ça.</li><li>- C'est un club pour des adolescentes et des adolescents dans ma communauté.</li><li>- Je veux être une programmeuse ou un programmeur alors le club va me permettre de pratiquer le codage.</li><li>- J'ai des économies que je peux utiliser pour payer une partie de l'inscription.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mon père travaille comme opérateur de robots dans une usine et ce métier m'intéresse.</li><li>- Mes parents n'ont pas nécessairement d'argent pour payer les frais d'inscription.</li><li>- Je peux demander à ma grand-mère de me prêter l'argent nécessaire pour l'inscription.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ma meilleure amie ou mon meilleur ami fait partie du club de robotique et elle ou il m'encourage à m'y inscrire aussi.</li><li>- Je serais capable de rencontrer d'autres personnes dans ma communauté et d'agrandir mon groupe d'amis.</li><li>- Il y a plusieurs carrières possibles qui utilisent la robotique et le codage.</li><li>- Je connais un programme qui pourrait subventionner mon inscription au club.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- C'est un club où je peux rencontrer d'autres adolescentes et adolescents francophones.</li><li>- Je serai présenté à des organisations et des compagnies francophones qui ont besoin de gens spécialisés dans le domaine de la robotique.</li></ul>



### STRATÉGIE 3

#### Faire un tableau en T

Je classifie les facteurs positifs et les facteurs négatifs qui pourraient influencer ma décision de rejoindre ou non le club de robotique dans un tableau en T.

Par exemple :

Facteurs positifs	Facteurs négatifs
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ma meilleure amie ou mon meilleur ami va rejoindre le club.</li><li>- Je peux rencontrer plus de jeunes de mon âge qui vivent dans ma communauté.</li><li>- Je peux rencontrer d'autres francophones dans ma région.</li><li>- Je peux améliorer mes habiletés de codage.</li><li>- Mes parents offrent de payer une partie des frais d'inscription.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'horaire du club de robotique et l'horaire de mon emploi comme gardienne ou gardien d'enfants pourraient être en conflit.</li><li>- Je dois dépenser un peu de mes économies pour payer les frais pour ma participation au club.</li><li>- Je dois souvent garder mon petit frère et ma petite sœur après l'école, alors je manquerai de temps à mon horaire.</li></ul>