

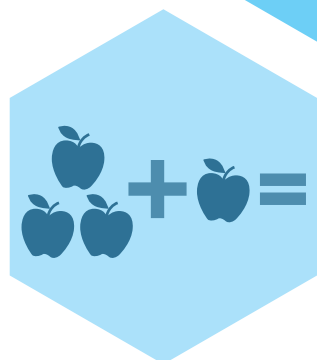
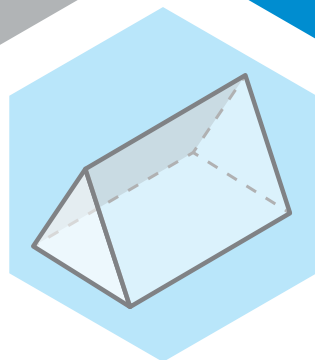
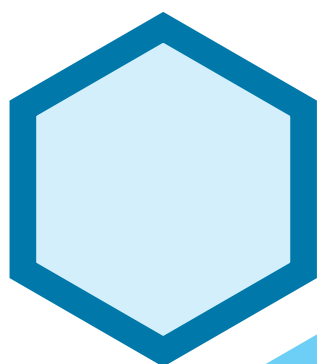
Version de l'élève

5^e
année

En avant, les maths!

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

MINILEÇON



LITTÉRATIE FINANCIÈRE

Estimer et calculer
le coût de transactions

PARTIE 1 – EXPLORATION GUIDÉE

EXEMPLE 1

Pablo adore faire des tours de magie pour sa famille et ses camarades de classe. Au grand plaisir des élèves de son école, il a décidé de donner son nom pour faire partie du spectacle de fin d'année. Afin de préparer cette performance inoubliable, Pablo veut se procurer quelques articles pour rehausser sa prestation et avoir une meilleure présence sur scène. Ses parents encouragent cette initiative en lui accordant 50 \$ pour ses achats. Pablo aimerait acheter un foulard rouge à 7,95 \$, un chapeau à 21,50 \$, un jeu de cartes géant à 12 \$ et un œuf en éponge à 9,95 \$. Pourra-t-il acheter tous ces articles avec 50,00 \$?



TA STRATÉGIE

EXEMPLE 2

Sophie et ses papas commencent à planifier un camp d'été pour elle. Ils ont un budget de 230 \$. Voici les options.

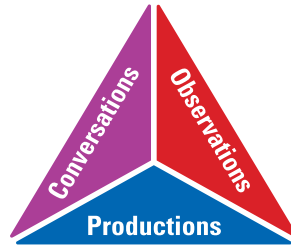
Camp de soccer	Camp de tennis
Durée : une semaine	Durée : une semaine
Coût : 190 \$ (taxes incluses)	Coût : 205 \$ (taxes comprises)
Des souliers : 35,99 \$	Une raquette de tennis : 15,95 \$
Des protège-tibias : 6,50 \$	Des balles de tennis : 5,50 \$

Quel camp d'été devraient-ils choisir afin de respecter le montant de 230 \$ alloué dans le budget familial?



PARTIE 2 – PRATIQUE AUTONOME

À ton tour!



1. Tu te procures quelques articles pour ton nouveau cours de dessins. Estime le coût des articles suivants en incluant la TVH.
 - une boîte de crayons-feutres à 17,95 \$
 - un bloc de papier à dessin à 8,99 \$
 - une boîte de crayons de couleur à 21,99 \$



TA STRATÉGIE

2. Tu es à la crèmerie avec tes camarades et tu as 5 \$ en poche. La crème glacée format petit coûte 3,99 \$, le format moyen coûte 4,99 \$ et le grand format coûte 5,99 \$. Aussi tu peux choisir une première garniture gratuitement et les autres coûteront 0,50 \$ chacune. En sachant qu'il faut toujours ajouter 13 % pour la TVH au coût total, que choisiras-tu?



TA STRATÉGIE

3. Tu es dans un magasin de sport et tu veux acheter le nouveau manteau de ta marque préférée qui coûte 49,95 \$. Si tu as 60 \$, peux-tu te permettre cet achat en considérant qu'il faut ajouter la TVH?



TA STRATÉGIE

4. Tu magasines une bicyclette et tu as 2 options : une bicyclette neuve à 299,99 \$ plus la TVH ou une bicyclette usagée de meilleure qualité et en très bon état au même prix. Quelle bicyclette achèterais-tu avec un budget de 300 \$?



TA STRATÉGIE

5. Tes parents adoptifs t'invitent à renouveler le décor de ta chambre et te donnent un budget de 100 \$. Tu choisis les articles suivants.

- tapis à 19,99 \$
- un coffre de rangement à 39,99 \$
- une lampe à 17,99 \$
- une affiche à 11,99 \$

Auras-tu assez d'argent pour payer le coût de cette transaction ou devras-tu puiser dans tes économies?

 **TA STRATÉGIE**