

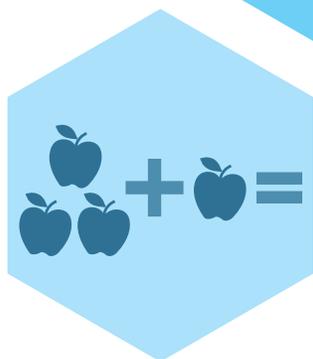
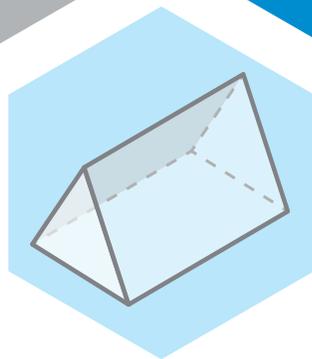
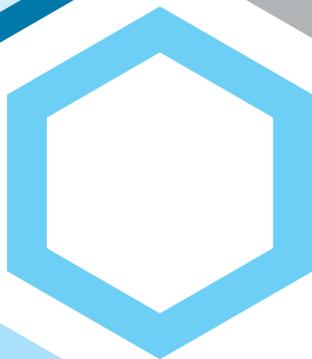
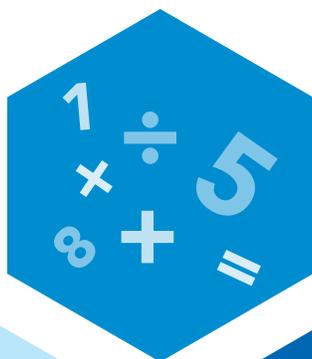
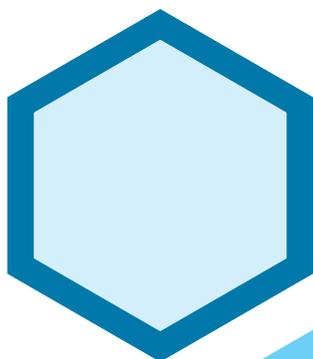
Version de l'élève

5<sup>e</sup>  
année

# En avant, les maths!

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

MINILEÇON



LITTÉRATIE FINANCIÈRE

Calculer des prix unitaires pour divers  
produits et services

## PARTIE 1 – EXPLORATION GUIDÉE

### EXEMPLE 1

Dans chaque cas, exprime les situations au moyen d'un taux et détermine les taux unitaires.

- a) On offre 3 paires de chaussettes pour 9 \$.
- b) J'ai payé 70 \$ pour 65 litres d'essence.



**TA STRATÉGIE**

## EXEMPLE 2

---

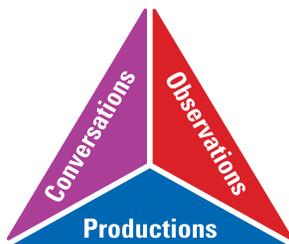
Tes parents magasinent un forfait pour le téléphone intelligent de ta grande sœur qui quitte la maison familiale pour poursuivre ses études collégiales dans une autre ville. La compagnie « Tel+ » offre un forfait de 30 gigaoctet (GO) pour 80 \$ par mois, la compagnie « Signal » offre un forfait de 10 GO pour 25 \$ par mois et la compagnie « Allô » offre un forfait de 15 GO pour 39 \$ par mois. Quelle compagnie offre le forfait le plus avantageux pour ta grande sœur?



### TA STRATÉGIE

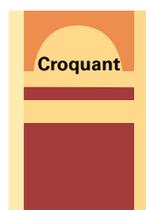
## PARTIE 2 – PRATIQUE AUTONOME

À ton tour!



1. Tu vas à l'épicerie avec ton grand-père et il te demande de choisir une boîte de barres tendres.

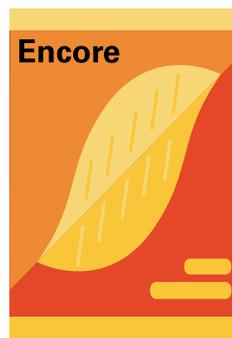
Quelle marque devrais-tu choisir?



6 barres  
pour 3 \$



12 barres  
pour 5 \$



24 barres  
pour 8 \$



## TA STRATÉGIE

A large empty rectangular box with a blue border, intended for writing a strategy.

2. Tu aimerais t'inscrire à un cours de danse hip hop avec tes camarades. L'école de danse « Hip » offre 6 heures de cours pour 54 \$, l'école de danse « Jazz » offre 10 heures de cours pour 120 \$ et ton école offre 8 heures de cours pour 80 \$ pendant l'heure du dîner.

Quel cours de danse hip hop tes camarades et toi devriez-vous choisir?



**TA STRATÉGIE**

3. Ta cousine se cherche un nouveau salon de coiffure. Elle trouve trois salons qui offrent des forfaits. Détermine le prix unitaire de chaque traitement afin que ta cousine puisse profiter du meilleur forfait.

<b>La Coupe</b>	<b>Style</b>	<b>Top Coiffure</b>
3 traitements « coupe et teinture » pour 250 \$	5 traitements « coupe et teinture » pour 450 \$	4 traitements « coupe et teinture » pour 300 \$



4. C'est l'été, il fait très chaud. Amani monte un comptoir de limonade en avant de chez lui afin de faire un peu d'argent pour payer un nouveau jeu vidéo. Il va à l'épicerie pour acheter la limonade. Voici ce qu'il trouve.

Quel serait l'achat le plus avantageux pour Amani?



0,50 \$/1L de limonade



1,50 \$/2L de limonade



5 \$/4L de limonade

 TA STRATÉGIE

5. Mon père adore lire et il achète toujours ses livres dans les magasins d'articles usagés. À son magasin d'occasion préféré, lorsqu'il achète 4 livres pour 20 \$, il en obtient un gratuitement. À la bibliothèque municipale, il y a une section de livres usagés qui sont à vendre et tous les livres coûtent 3 \$ chacun.

À quel endroit les livres usagés sont-ils plus abordables?



**TA STRATÉGIE**