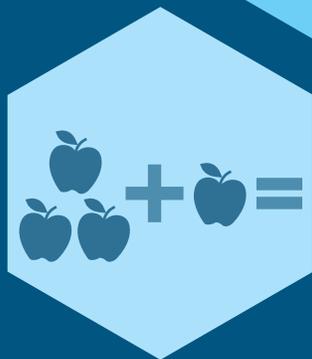
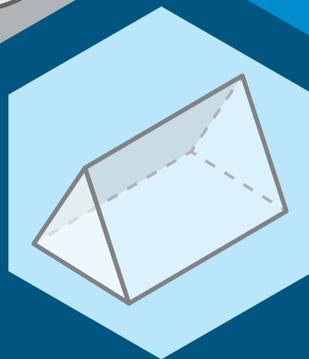


**5<sup>e</sup>**  
année

# En avant, les maths!

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

CONCEPTS MATHÉMATIQUES



LITTÉRATIE FINANCIÈRE

Compréhension des concepts  
de crédit et de dette

# Terminologie liée au concept mathématique

**Crédit.** Une entente conclue avec un prêteur qui permet à l'emprunteur de payer des biens ou des services immédiatement. En échange, l'emprunteur accepte de rembourser l'argent au prêteur à une date ultérieure, habituellement avec des intérêts.<sup>1</sup>

**Dette.** Somme d'argent que l'on doit à quelqu'un à qui on l'a empruntée.<sup>2</sup>

**Emprunt.** Démarche effectuée pour obtenir de l'argent à titre de prêt. La plupart des fonds empruntés sont remboursés avec des intérêts.<sup>3</sup>

**Intérêt.** Frais que l'emprunteur paie au prêteur, généralement sous la forme d'un versement périodique.

**Prêt.** Chose ou somme prêtée par le prêteur à l'emprunteur à condition que ce dernier la rende après s'en être servi. La plupart des prêts d'argent sont remboursés avec des intérêts.<sup>4</sup>

**Ressources financières.** Moyens financiers, revenus.

---

<sup>1</sup> [www.fcnb.ca](http://www.fcnb.ca)

<sup>2</sup> [www.larousse.fr](http://www.larousse.fr)

<sup>3</sup> [www.larousse.fr](http://www.larousse.fr) et programme-cadre mathématiques 2020

<sup>4</sup> [www.larousse.fr](http://www.larousse.fr) et [www.linternaute.fr](http://www.linternaute.fr)

# Mise en contexte du concept mathématique

## EXEMPLE 1

Sarah est au cinéma avec ses amis. Elle aimerait bien du maïs soufflé, mais elle n'a plus d'argent. Elle demande à sa meilleure amie, Nadine, de lui prêter de l'argent pour s'acheter du maïs soufflé et elle lui promet de la rembourser le lendemain à l'école. Qui a une dette? Qui offre du crédit? Comment le crédit et la dette sont-ils reliés? Que veut dire le mot « emprunter »?

### Réponses

- Sarah a une dette envers Nadine car elle lui doit de l'argent.
- Nadine offre du crédit à Sarah car elle lui prête de l'argent.
- Quand Sarah utilise le crédit offert par Nadine, elle a une dette envers elle et elle doit la rembourser.
- Emprunter veut dire demander quelque chose à quelqu'un pour l'utiliser tout en promettant de le lui remettre plus tard.

## EXEMPLE 2

Marco commence un nouvel emploi pour lequel il a besoin d'une voiture. Toutefois, il n'a pas d'argent pour acheter une voiture. Il se rend à son institution financière afin de discuter de la possibilité d'un prêt. L'institution financière accepte de lui prêter de l'argent en établissant avec lui les conditions de remboursement, y compris les frais d'intérêts qui seront ajoutés au montant emprunté. Le remboursement de la dette sera effectué le 4<sup>e</sup> jour de chaque mois pendant 3 ans par virements automatiques du compte de Marco. Qui est l'emprunteur? Qui est le prêteur? Comment les mots « emprunter » et « rembourser » sont-ils reliés?

### Réponses

- Marco est l'emprunteur, car il emprunte de l'argent d'une institution financière.
- L'institution financière est le prêteur, car elle prête de l'argent à Marco.
- Les mots emprunter et rembourser sont reliés, car quand on emprunte de l'argent auprès d'une banque, on doit la rembourser.

### EXEMPLE 3

---

Leyla est étudiante à l'université de sa région et elle habite avec sa famille. Elle a 2 comptes de banque : un compte chèques pour ses dépenses personnelles et ses frais de scolarité et un compte épargne dans lequel elle dépose presque la totalité de son salaire de caissière à l'épicerie de son quartier. À sa dernière rencontre avec la conseillère financière de sa banque, celle-ci lui propose une carte de crédit, puisque Leyla a maintenant 18 ans. Étant donné que c'est sa première carte de crédit, on lui permet d'obtenir une limite de crédit de 1 000 \$. Leyla est surprise que sa limite de crédit soit si basse en comparaison avec la limite de crédit de ses parents. Pourquoi la limite de crédit offerte à Leyla est-elle si basse?

#### Réponses

La banque offre une limite de crédit de 1 000 \$ à Leyla pour plusieurs raisons :

- Leyla est étudiante.
- Le salaire qu'elle gagne à l'épicerie n'est pas très élevé et son emploi est à temps partiel.
- Elle n'a pas beaucoup de dépenses puisqu'elle vit avec sa famille.
- C'est sa première carte de crédit.
- La banque ne connaît pas encore les habitudes de remboursement de Leyla.