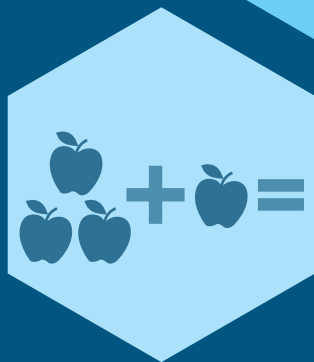
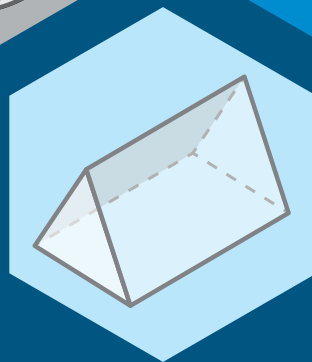


5^e
année

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.¹

Dette. Somme d'argent que l'on doit à quelqu'un à qui on l'a empruntée.²

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

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.⁴

Ressources financières. Moyens financiers, revenus.

¹ www.fcnb.ca

² www.larousse.fr

³ www.larousse.fr et programme-cadre mathématiques 2020

⁴ www.larousse.fr et 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^e 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.