
Numératie

MODULE 2

La gestion de l'argent



CENTRE FORA

Bienvenue

- Gestion de l'argent
- Notion d'emprunt pour l'achat d'une voiture
- Symbole pour le cahier de travail 
- Deux personnes nécessaires pour des activités



Revue

emprunt

revenu mensuel net

dossier de crédit

budget

taux d'intérêt

calcul avec des pourcentages

débrouillardise



Achat d'un véhicule



Faire preuve de débrouillardise

Anika apprend à :

- se débrouiller pour être autonome
- vérifier ce qu'elle doit faire avant d'acheter sa voiture



Couts associés à l'achat

Intérêts

Prix



Taxe

Plaque d'immatriculation



Calcul de la taxe

- ▶ Pourcentage de taxe en nombre décimal

$$13 \% = 0,13$$

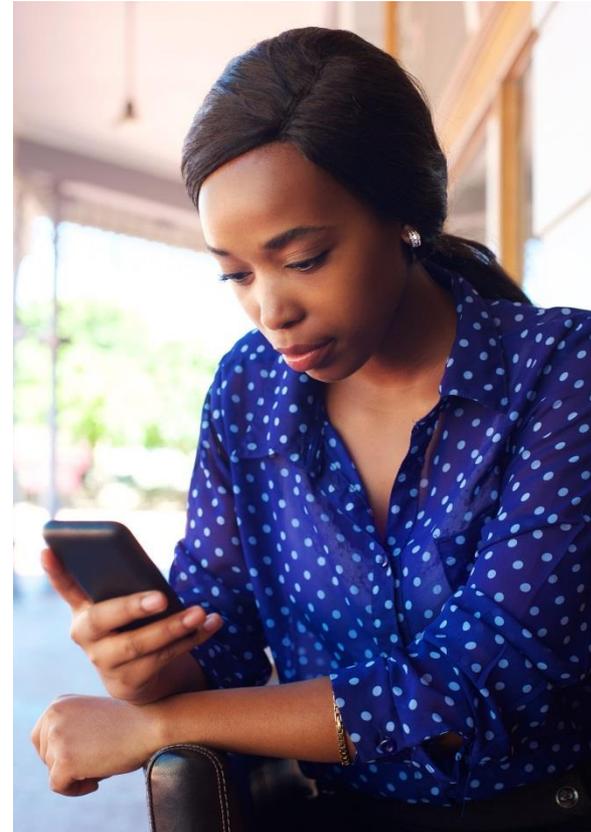
- ▶ Multiplication : montant de l'achat de 2 000 \$ X le nombre décimal

Montant de l'achat : 2 000 \$

Taxe : 13 %

$$2\ 000\ \$ \times 0,13 = 260\ \$$$

Comment trouver les intérêts



Montant maximal de l'emprunt avant les intérêts

- ▶ Montant total de l'emprunt
- ▶ Cout des intérêts

\$



%

Activité 1

Calculer :

- **Montant total de l'emprunt**
 - **Cout des intérêts**
- **Montant maximal de l'emprunt avant les intérêts**



Activité 2

Calculer :

- ▶ Montant total de l'emprunt
- ▶ Montant maximal de l'emprunt avant les intérêts
- ▶ Montant des intérêts



Étapes 1 à 5

- ▶ Calculer
- ▶ Convertir
- ▶ Diviser
- ▶ Soustraire
- ▶ Arrondir



Prix maximal total de la voiture

Étape 1

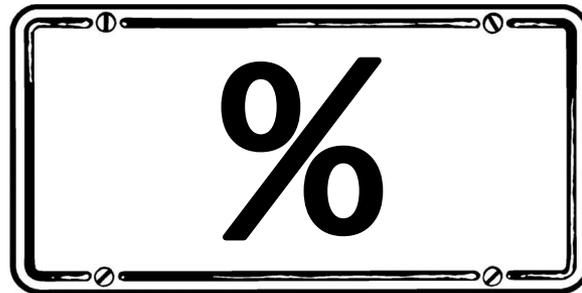
Calculer le prix total de la voiture, ce qui comprend la taxe et les frais d'immatriculation.



Conversion de la taxe

Étape 2

Convertir le pourcentage de taxe en nombre décimal et ajouter «1» pour trouver le diviseur.

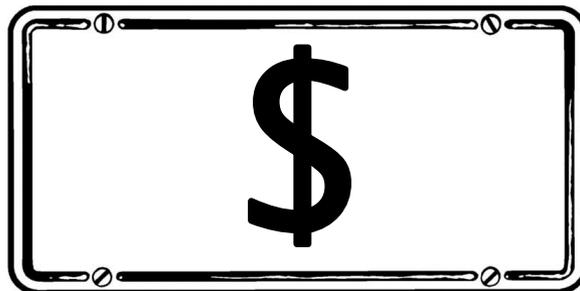


Calcul du montant avant la taxe

Étape 3

Diviser le prix total par le diviseur
(taxe + «1»).

(Prix de la voiture avant la taxe)



Prix maximal de la voiture

Étape 4

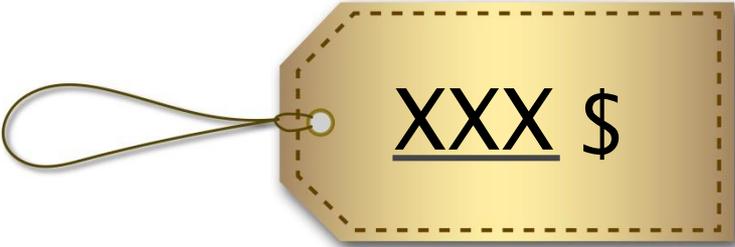
Soustraire les frais d'immatriculation.

Étape 5

Arrondir le montant à la centaine près
(vers le bas).

Activité 3

Calculer le prix avant la taxe.


$$\underline{\text{XXX}} \$ + \underline{\quad} \% = \underline{\quad}$$

Scénario



Réflexion personnelle



Choix d'une voiture

Accompagne Anika dans ses démarches!



Activité 4

Repérer l'information dans le tableau.

	Prix	Année	Km	Couleur	État	Options	Concessionnaire
A.	13 000 \$	2016	108 000	rouge	bon	pneus d'hiver	ABC
B.	11 760 \$	2015	56 000	bleue	très bon	sièges chauffants	V V
C.	12 580 \$	2015	89 000	bleue	excellent	aucune	ABC
D.	12 995 \$	2016	29 000	blanche	excellent	sièges chauffants	V V
E.	11 200 \$	2014	165 500	rouge	excellent	aucune	V V

Esprit d'analyse

Avoir la capacité de réfléchir et de faire montre de logique et de jugement face à des décisions.

Évaluer des problèmes ou des situations en faisant les recherches nécessaires et en analysant les différentes composantes.

Analyser les problèmes pour y trouver des solutions.

http://www.centrefora.on.ca/sites/default/files/documents/Esprit_analyse_VF.pdf



Analyse du tableau

«Plus le nombre de kilomètres est élevé, plus la voiture pourrait avoir besoin de réparations et d'entretien.
De plus, après 80 000 ou 100 000 km, la garantie n'est plus valide.»



Résultats de l'analyse

Anika prend une décision.



Meilleur prix

Anika contribue à trouver une solution acceptable pour elle et le vendeur.



Réflexion personnelle



Calcul du cout total

Anika calcule le cout total de la voiture, en incluant la taxe et les frais d'immatriculation.



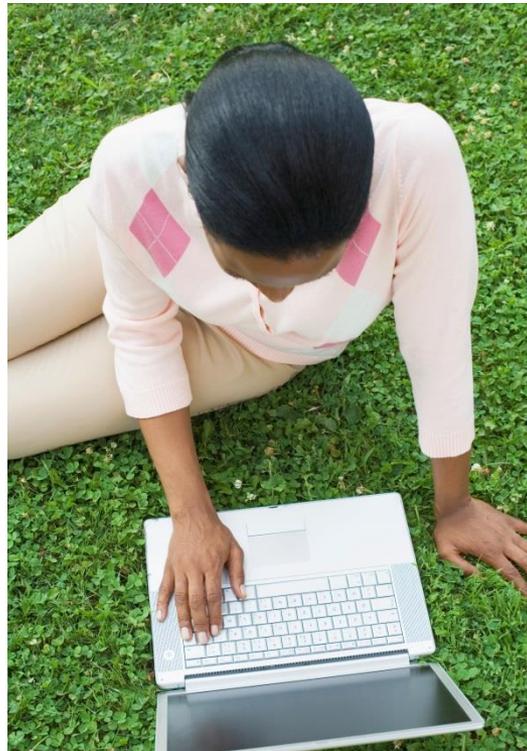
Activité 5

Calculer le prix total de la voiture.



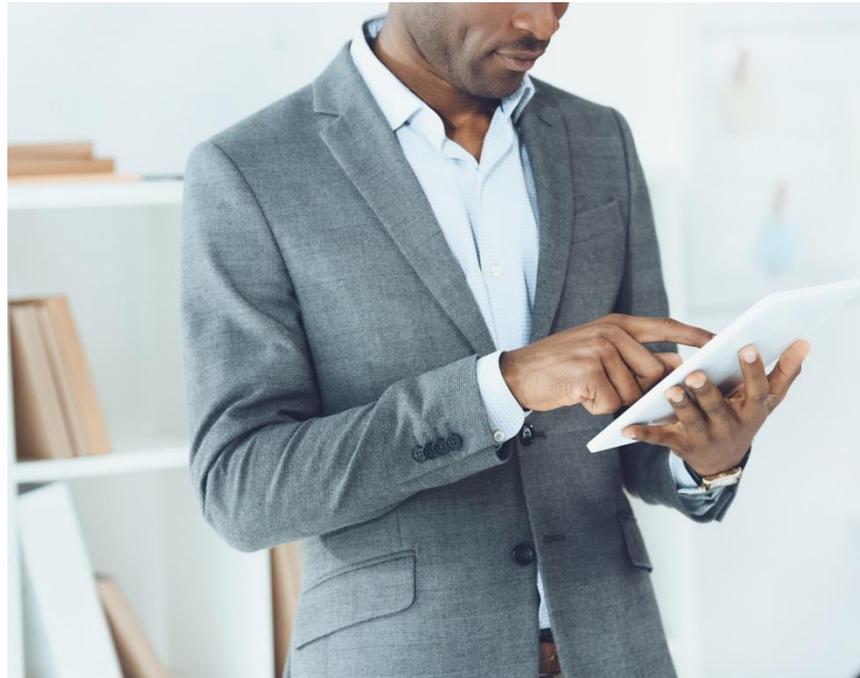
Activité 6

Calculer combien d'argent il faut emprunter.



Intérêts et versements mensuels

Le vendeur calcule les intérêts et les versements mensuels.



Activité 7

Calculer le montant total de l'emprunt.



Tâche

Utiliser les données fournies
pour calculer le montant total de l'emprunt.



Cette publication tient compte de la nouvelle orthographe.

**EMPLOI
ONTARIO**

Le Centre FORA remercie le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Formation professionnelle pour son aide financière. Les opinions exprimées dans cette publication ne reflètent pas nécessairement celles du ministère.



CENTRE FORA
www.centrefora.on.ca

Tous droits réservés © Centre FORA, 2018