

Activités – Mon Journal (volume 72, automne 2014)

Les tâches ainsi que les activités d'apprentissage explorent les grandes compétences énoncées dans le cadre du curriculum en littératie des adultes de l'Ontario (CLAO). Les activités mettent également à profit des compétences essentielles d'Emploi et Développement social Canada.

Note : Cette publication prend en considération les éléments de la nouvelle orthographe moderne.

Ahhh... j'aime mon café!

C

Comprendre et utiliser des nombres

C1

Gérer de l'argent

Tâche

Calculer le coût mensuel du café selon le prix payé à l'unité pour déterminer la somme dépensée.

Niveau 2

Autonomie

Savoir

L'addition, la soustraction et la multiplication des nombres entiers, les symboles monétaires

Savoir-faire

L'utilisation d'une calculatrice, l'interprétation des informations dans un tableau, la représentation de données dans un tableau

Savoir-être

Le sens de l'observation, l'attention aux détails, la capacité de raisonnement

Activités d'apprentissage

- Discuter en groupe de l'article *Ahhh... j'aime mon café!* Demander aux personnes apprenantes combien d'entre elles boivent du café régulièrement. Poser les questions suivantes : «Buvez-vous du café fait à la maison ou commandez-vous plus souvent votre café d'un restaurant comme Tim Hortons, McDonald's ou Starbucks?», «Combien de cafés consommez-vous en moyenne chaque jour?».
- Présenter le tableau *Le prix d'un café* et expliquer qu'il compare le prix d'un café fait à la maison au prix d'un café offert à trois endroits bien connus. **À noter : les prix indiqués sont ceux d'un grand café filtre régulier.**

Le prix d'un café			
Fait à la maison	Tim Hortons	McDonald's	Starbucks
0,40 \$	1,80 \$	2,00 \$	2,36 \$

- Inviter les personnes apprenantes à reproduire et à remplir le tableau qui suit. Expliquer qu'elles doivent calculer la somme d'argent dépensée chaque mois pour le café. Pour ce faire, elles doivent multiplier le nombre de cafés consommés pendant le mois par le prix d'un café à l'endroit choisi. Un exemple est fourni à la première ligne du tableau.

Consommation mensuelle	Prix d'un café			
	Fait à la maison	Tim Hortons	McDonald's	Starbucks
	0,40 \$	1,80 \$	2,00 \$	2,36 \$
Coût mensuel				
Exemple Manuela 16 cafés	16 x 0,40 \$ = 6,40 \$	28,80 \$	32 \$	37,76 \$
Sylvio 30 cafés	12 \$	54 \$	60 \$	70,80 \$
Yan 66 cafés	26,40 \$	118,80 \$	132 \$	155,76 \$
Mélanie 25 cafés	10 \$	45 \$	50 \$	59 \$
Marco 80 cafés	32 \$	144 \$	160 \$	188,80 \$
Sophia 43 cafés	17,20 \$	77,40 \$	86 \$	101,48 \$
Total	104 \$	468 \$	520 \$	613, 60 \$

- ▶ Demander aux personnes apprenantes d'effectuer les calculs et de répondre aux questions suivantes dans leur cahier personnel.
 1. Combien d'argent Mélanie peut-elle épargner si elle fait son café à la maison au lieu de l'acheter chez McDonald's? **Mélanie épargnera 40 \$ par mois.**
 2. Combien d'argent Yan aura-t-il dépensé de plus en achetant son café chez Starbucks plutôt que chez Tim Hortons? **Yan aura dépensé 36,96 \$ de plus par mois.**
 3. Combien d'argent Marco aura-t-il dépensé de plus en achetant son café chez Starbucks plutôt que chez McDonald's? **Marco aura dépensé 28,80 \$ de plus par mois.**
 4. Quelle est la différence entre le total dépensé dans la colonne Starbucks et le coût du café fait à la maison? **La différence entre les deux montants est de 509,80 \$.**

- ▶ Demander aux personnes apprenantes si l'activité leur a apporté une nouvelle perspective. Ont-elles pris conscience du montant qu'elles pourraient économiser en faisant leur café à la maison au lieu de l'acheter dans un restaurant?