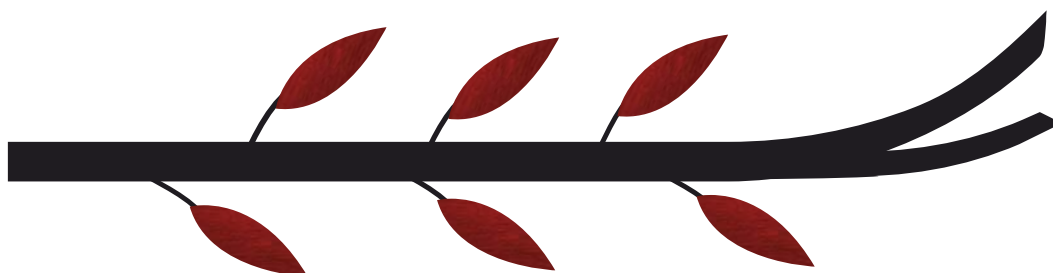


Livret du client : Calcul - niveau 2



Nom du candidat : _____

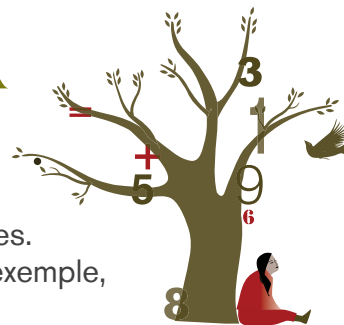
Date de l'évaluation : _____

Lieu de l'évaluation : _____

Nom de l'évaluateur : _____

Introduction

Le **calcul** est la capacité d'utiliser et de comprendre les chiffres. Il est essentiel de posséder des compétences en calcul pour gérer de l'argent et effectuer des transactions comme payer un achat ou payer des factures. On utilise aussi les compétences en calcul pour mesurer et estimer, par exemple, les ingrédients d'une recette ou les dimensions d'une pièce.



Vous êtes sur le point de vous soumettre à une évaluation des besoins en **calcul, niveau 2**. Ceci n'est pas un test; il s'agit d'une occasion d'identifier vos points forts en calcul ainsi que les aspects à améliorer. Ces renseignements vous aideront à prendre des décisions en matière de formation liée aux compétences professionnelles et de recherche d'emploi.

Instructions

1. Un évaluateur sera présent (c'est-à-dire un conseiller en orientation professionnelle) pendant que vous effectuez l'évaluation. **N'hésitez pas à lui poser des questions en tout temps.**
2. Chaque question d'évaluation de ce livret correspond ou s'inspire d'une tâche de travail typique qui démontre comment les compétences en calcul sont utilisées dans différents emplois au Canada.
3. Chaque question est suivie d'un espace que vous pouvez utiliser pour écrire des notes. Nous vous encourageons à utiliser cet espace pour montrer comment vous en êtes arrivé à votre réponse. Si l'espace prévu dans le livret n'est pas suffisant, votre évaluateur peut vous fournir des feuilles de papier supplémentaires. Comme il est montré dans la case ci dessous, vous pouvez écrire votre réponse finale à l'endroit prévu, ou vous pouvez encercler la réponse dans vos notes.

Réponse : 8

$$2 + 4 = 6$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$18 - 10 = \textcircled{8}$$

4. Vous pouvez utiliser une calculatrice pour répondre aux questions du niveau 2 de calcul.

Conseil : En cours d'emploi, le recours à une calculatrice permet de gagner du temps. Familiarisez-vous avec votre calculatrice afin de pouvoir en utiliser toutes les fonctions.

5. Si vous avez de la difficulté à répondre à une question, vous pouvez passer à la question suivante et y revenir plus tard.

6. Prenez tout le temps qu'il vous faut pour répondre aux questions; il n'y a pas de limite de temps impartie.

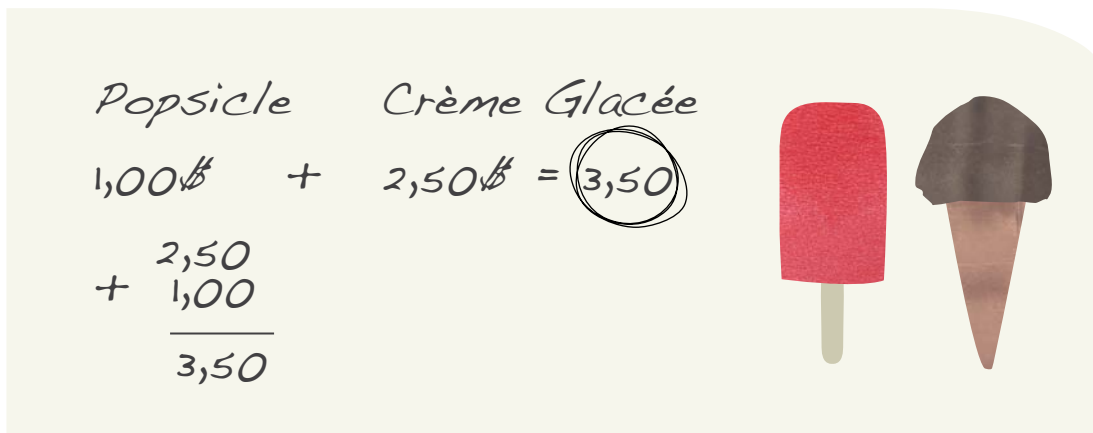
7. Vous pouvez faire une pause à tout moment pendant l'évaluation. Vous pouvez également choisir de mettre fin à l'évaluation et, si vous le désirez, reprendre l'évaluation une autre fois.

8. Une fois que vous avez répondu à toutes les questions, ou à toutes celles auxquelles vous avez été capable de répondre, votre évaluateur les passera en revue avec vous.

Voici, à titre d'exemple, une question qui vous aidera à vous familiariser avec la structure de l'évaluation :

Un employé de casse-croûte vend des friandises glacées. Un client achète un Popsicle à 1,00 \$ et un cornet de crème glacée à 2,50 \$. Combien le client doit-il payer au total?

Réponse : 3,50 \$



The image shows a handwritten math problem on a light green background. On the left, there is a vertical addition: 'Popsicle' is written above '1,00\$', and 'Crème Glacée' is written above '2,50\$'. A plus sign is between them, followed by an equals sign and the result '3,50', which is circled. Below this, a standard vertical addition is shown: '2,50' plus '1,00' equals '3,50'. To the right of the math are two illustrations: a red Popsicle on a stick and a chocolate ice cream cone.

Question n° 1 :

Un caissier calcule la facture d'un client. Le sous-total de la facture est de 300,00 \$, auquel une taxe de vente de 5 % doit être ajoutée. Quel est le montant total de la facture du client, incluant la taxe de vente de 5 %?

Réponse :

Question n° 2 :

Un réceptionniste d'hôtel doit convertir des dollars américains (USD) en dollars canadiens (CAD). Le réceptionniste consulte le taux de change quotidien ci-dessous :

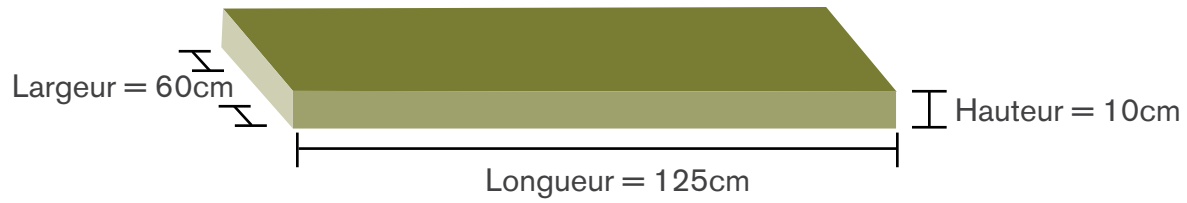
$$1,00 \$ \text{ USD} = 1,03 \$ \text{ CAD}$$

D'après le taux de change qui précède, quel serait le montant total de dollars canadiens si vous convertissez 78 dollars américains?

Réponse :

Question n° 3 :

Un aide en construction doit calculer le volume d'une dalle de béton. La dalle mesure 125 centimètres de longueur, 60 centimètres de largeur et 10 centimètres de hauteur. Calculez le volume de la dalle en centimètres cubes (cm^3).



Réponse : cm^3

Question n° 4 :

Un réceptionniste doit calculer le tarif moyen d'une chambre d'hôtel. Voici les tarifs de chaque chambre :

Tarifs des chambres

Chambre 101	145,00	\$
Chambre 105	80,00	\$
Chambre 106	95,00	\$
Chambre 107	90,00	\$
Chambre 206	125,00	\$
Chambre 209	140,00	\$

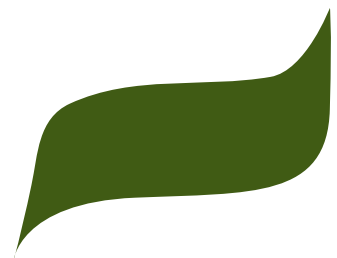
Quel est le tarif moyen par chambre?

Réponse :

Question n° 5 :

Un client demande au boucher « trois livres de bœuf ». Si une livre correspond à 0,4536 kilogramme, quel est le poids du bœuf en kilogrammes?

Réponse : kilogramme (kg)



Question n° 6 :

Un aide de cuisine fait des biscuits en suivant la recette suivante :

Les succulents biscuits au sucre de Grand-Maman Berthe

Temps de préparation : 15 minutes

Temps de cuisson : 25 minutes

Donne : 40 portions/biscuits

Ingrédients :

2 tasses de farine tout usage

1 cuillerée à thé de bicarbonate de soude

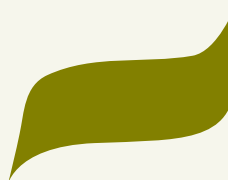
1/2 cuillerée à thé de poudre à pâte

1 tasse de beurre, ramolli

1 1/2 tasse de sucre blanc

2 œufs

1/4 de cuillerée à thé d'extrait de vanille

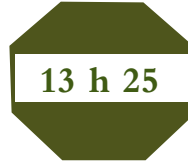


Si l'aide de cuisine veut faire seulement 20 biscuits, combien de sucre lui faut-il?



Question n° 7 :

Un travailleur dans une usine de transformation du poisson doit calculer le temps total requis pour nettoyer un convoyeur à poisson. Le travailleur a commencé à nettoyer le convoyeur à 11 h 30 et a terminé à 13 h 25.



Combien de temps a-t-il fallu au travailleur pour nettoyer le convoyeur? Donnez votre réponse en heures et en minutes.

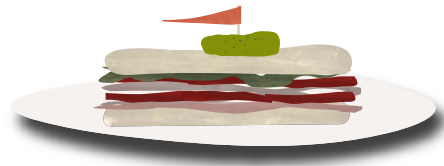
Réponse :

Question n° 8 :

Un serveur dans une épicerie fine veut savoir le nombre moyen de sandwiches vendus chaque jour. Il consulte le registre des ventes de la semaine précédente, illustré ci-dessous.

*Ventes de sandwiches pendant la
semaine du 3 janvier*

Dimanche	4
Lundi	10
Mardi	4
Mercredi	5
Jeudi	9
Vendredi	14
Samedi	17



Quel est le nombre moyen de sandwiches vendus chaque jour?

Réponse : sandwiches

Question n° 9 :

Un caissier s'apprête à renvoyer les revues non-vendues au fournisseur en vue d'un remboursement. Pour calculer le montant total du remboursement, le caissier utilise les renseignements figurant sur le formulaire de renvoi ci-dessous :

Formulaire de renvoi de revues			
Revue	Coût de l'article	Nombre à renvoyer	Sous-total
Mode de chez nous	8,99 \$ l'exemplaire	13 exemplaires	
Le Bricoleur	2,99 \$ l'exemplaire	16 exemplaires	
Vos Recettes	2,00 \$ l'exemplaire	17 exemplaires	
Remboursement total			

Quel est le montant total du remboursement?

Réponse :

Question n° 10 :

Un ouvrier agricole doit déterminer quel fournisseur vend de l'engrais au meilleur prix. Il téléphone à quatre fournisseurs et obtient les renseignements suivants :

La Ferme alimentaire d'ici :	3,00 \$/sac de 20 kg
Le Poulailier :	7,50 \$/sac de 50 kg
Compost en plein air :	9,00 \$/sac de 75 kg
La Vasière :	13,00 \$/sac de 100 kg

D'après les renseignements qui précèdent, quel fournisseur offre le plus bas prix au kilogramme?

Réponse :

Notes:

