

# Livret du client : Calcul - niveau 1



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 1**. 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

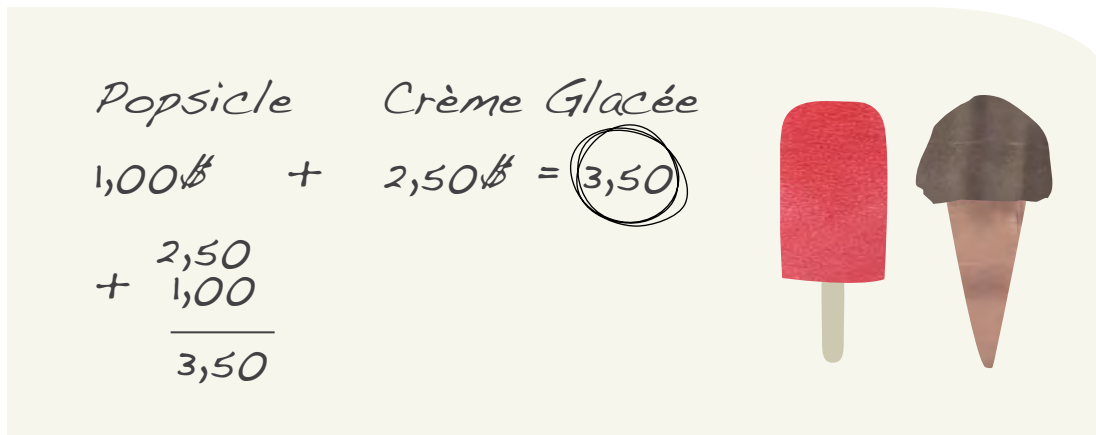
1. Un évaluateur sera présent (c'est-à-dire un conseiller en orientation professionnelle) pendant que vous effectuez l'évaluation. **N'hésitez pas à lui poser des questions en tout temps.**
2. Chaque question d'évaluation de ce livret correspond ou s'inspire d'une tâche de travail typique qui démontre comment les compétences en calcul sont utilisées dans différents emplois au Canada.
3. Il y aura une combinaison de questions à choix multiple et de questions à réponse ouverte :
  - Dans le cas des questions à choix multiple, vous devez choisir une seule réponse parmi celles qui sont proposées. Vous pouvez encercler la lettre qui correspond à votre réponse ou encercler la réponse comme telle.
  - Dans le cas des questions à réponse ouverte, vous devez écrire votre réponse dans l'espace prévu.
4. Chaque question est suivie d'un espace que vous pouvez utiliser pour écrire des notes.
5. Veuillez répondre aux questions de calcul sans calculatrice.
6. Si vous avez de la difficulté à répondre à une question, vous pouvez passer à la question suivante et y revenir plus tard.
7. Prenez tout le temps qu'il vous faut pour répondre aux questions; il n'y a pas de limite de temps impartie.
8. 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.
9. 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\$

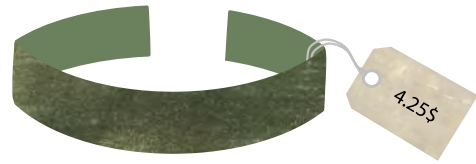


The image shows a handwritten math problem on a light green background. On the left, there are two addition problems. The first is  $1,00\$ + 2,50\$ = 3,50\$$ , where the result 3,50 is circled. The second is  $\begin{array}{r} 2,50 \\ + 1,00 \\ \hline 3,50 \end{array}$ . To the right of the math are two illustrations: a red popsicle and a chocolate ice cream cone.

### Question n° 1 :

Une caissière dans une bijouterie s'occupe de l'achat d'un bracelet. Si le coût total du bracelet est de 4,25 \$ et que le client paie avec un billet de 10,00 \$, combien de monnaie le client doit il recevoir?

Réponse :



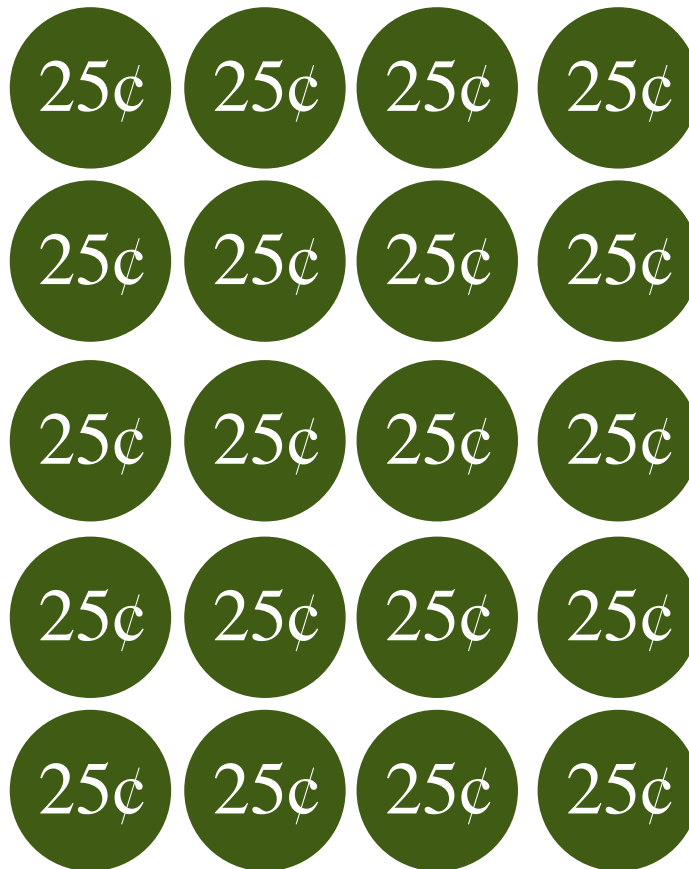
## Question n° 2 :

Un chaudronnier vérifie les indicateurs de pression pour s'assurer que les valeurs de pression se situent dans une plage normale. La plage normale des valeurs de pression de l'eau va de 25 à 35 lb/po<sup>2</sup> (livres par pouce carré). Si l'indicateur de pression de l'eau est à 39 lb/ po<sup>2</sup>, de combien la pression doit-elle être réduite pour que la valeur indiquée en lb/po<sup>2</sup> redescende dans la plage normale (à 35 lb/po<sup>2</sup>)?

Réponse :  lb/po<sup>2</sup>

**Question n° 3 :**

Un serveur compte le montant qu'il a reçu en pourboires pendant son quart de travail. Les pièces de monnaie sont illustrées ci-dessous. Combien d'argent y a-t-il en dollars?



Réponse :

### Question n° 4 :

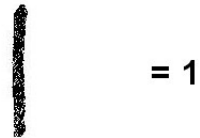
Un opérateur radio d'une entreprise de transport par autobus calcule le nombre total d'appels faits chaque semaine à des services de dépanneuse. L'opérateur a fait des traits dans le registre des appels hebdomadaires pour garder le compte du nombre d'appels effectués.

#### Registre des appels : Semaine du 26 au 30 avril



D'après le registre des appels qui précède, quel a été le nombre total d'appels effectués? Utilisez la légende ci-dessous pour vous aider à calculer le total.

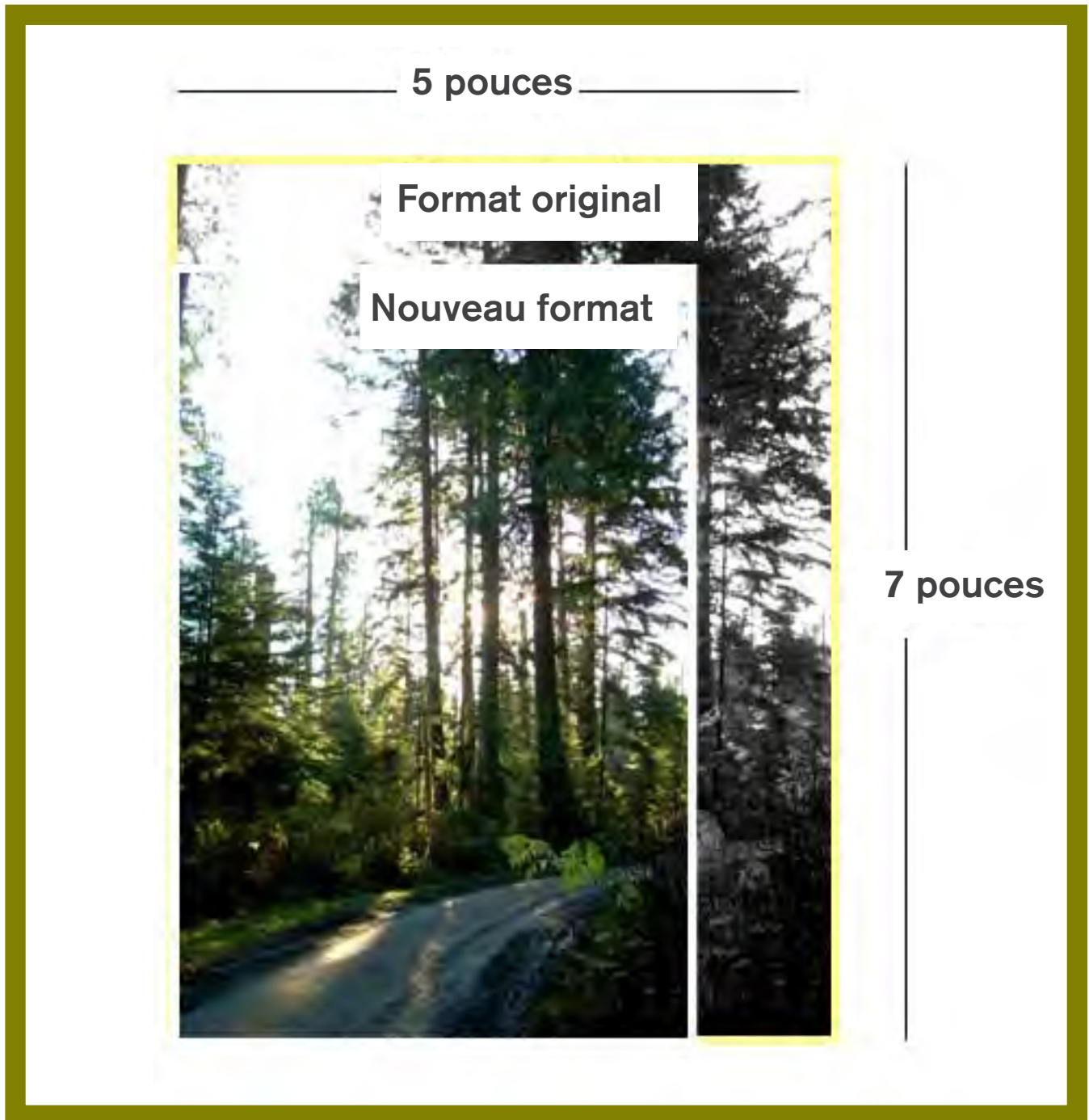
#### Légende



Réponse :  appels

**Question n° 5 :**

Un opérateur de machines à imprimer doit réduire le format d'une photographie avant d'en imprimer des copies. Le format original de la photographie est de 5 pouces de largeur sur 7 pouces de longueur. Si le client veut que la photographie soit d'un pouce plus court tant en longueur qu'en largeur, quelles seront les nouvelles mesures?





Réponse :  pouces de largeur sur  pouces de longueur



### Question n° 6 :

Un plombier demande à son aide de commander un tuyau pour l'installation d'un évier. Avant de commander la pièce, l'aide téléphone à quatre magasins différents pour trouver le plus bas prix.

Quincaillerie Sam :	3,29 \$
Plomberie à petits prix :	2,99 \$
Le Marché du plombier :	4,70 \$
Au bon tuyau :	3,10 \$

D'après la liste des prix qui précède, quel magasin vend le tuyau au plus bas prix?

- A. Quincaillerie Sam
- B. Plomberie à petits prix
- C. Le Marché du plombier
- D. Au bon tuyau

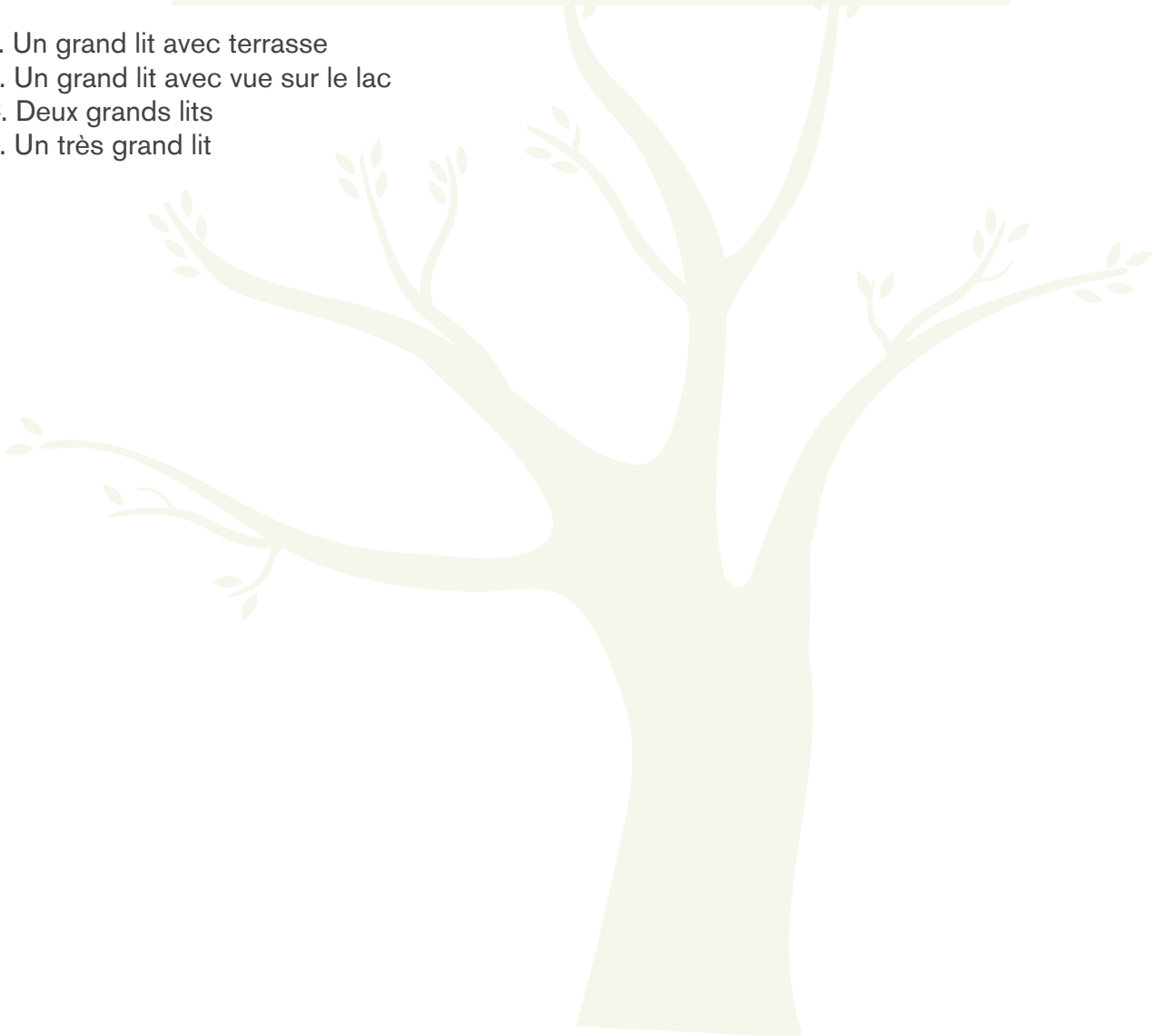
### Question n° 7 :

Un réceptionniste d'hôtel prend une réservation de chambre au téléphone. Le réceptionniste consulte un rapport quotidien d'inoccupation pour voir quelles chambres sont libres. Selon le rapport montré ci-dessous, quel type de chambre n'est pas disponible?

#### Rapport d'inoccupation des chambres, 12 juin

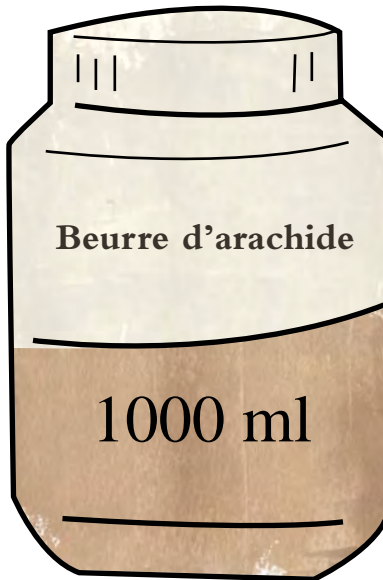
Type de chambre	Nombre de chambres libres :
Un grand lit avec terrasse	1
Un grand lit avec vue sur le lac	3
Deux grands lits	0
Un très grand lit	2

- A. Un grand lit avec terrasse
- B. Un grand lit avec vue sur le lac
- C. Deux grands lits
- D. Un très grand lit



### Question n° 8 :

Un aide de cuisine vérifie les réserves de la salle de rangement. L'aide remarque qu'il n'y a qu'un seul pot de beurre d'arachides ouvert sur l'étagère. Le pot est illustré ci-dessous. Environ quelle quantité de beurre d'arachides reste-t-il dans le pot?



- A. environ 225 ml
- B. environ 500 ml
- C. environ 900 ml
- D. environ 1 000 ml

Réponse : \_\_\_\_\_ ml

### Question n° 9 :

Un ouvrier en construction doit préparer un mélange de béton en utilisant le ratio suivant de ciment et de sable :

#### Ratio du mélange de béton standard

1 partie de ciment

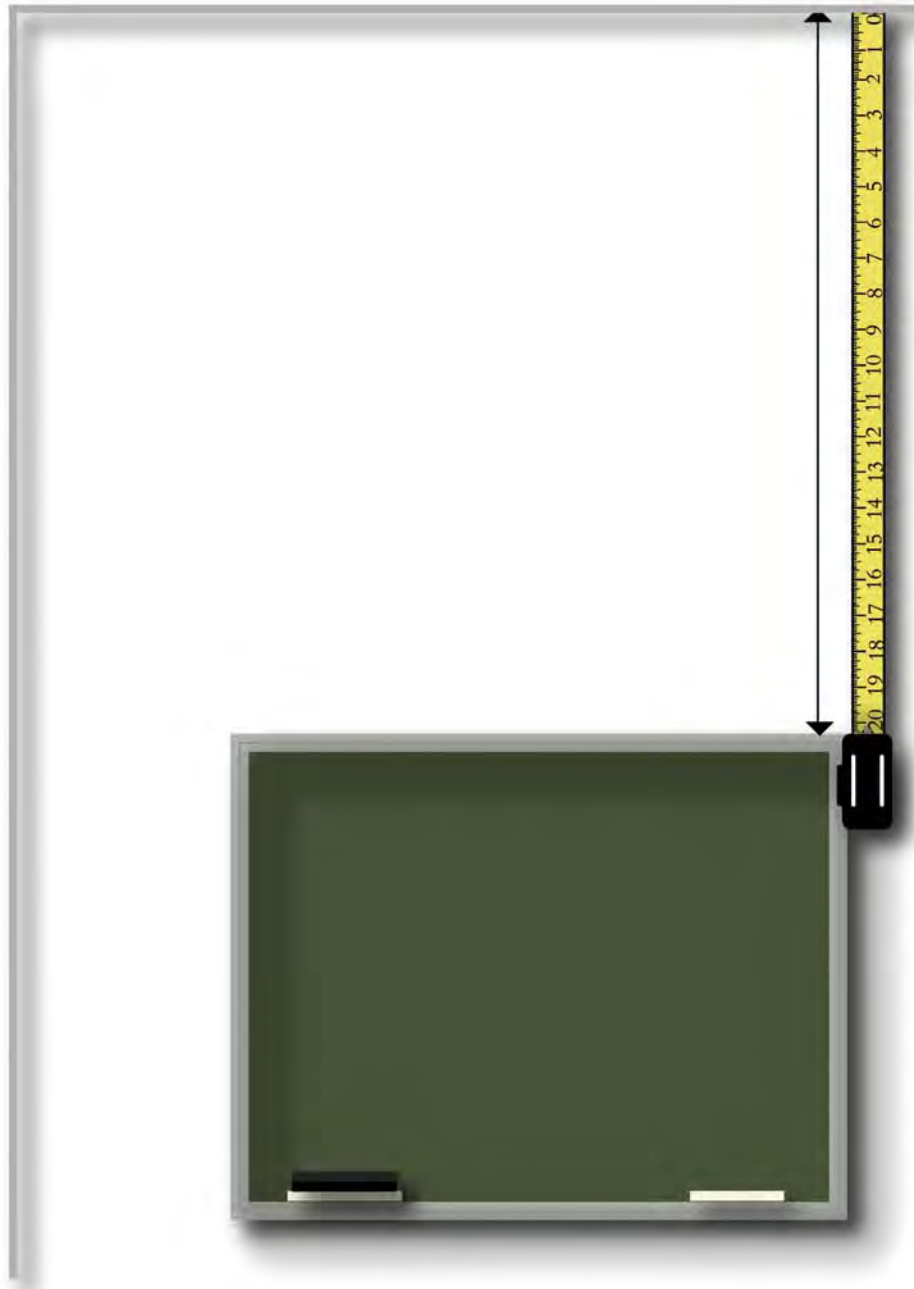
3 parties de sable

Si l'ouvrier doit doubler la quantité de béton, quel sera le nouveau ratio?

Réponse :  parties de ciment et  parties de sable

**Question n° 10 :**

Un peintre doit mesurer la hauteur d'un tableau blanc avant de l'enlever pour peindre le mur. Le peintre doit mesurer la distance qui sépare le plafond du haut du tableau blanc afin que celui-ci puisse être raccroché à la même hauteur une fois que la peinture est sèche. Utilisez l'utilisation ci-dessous pour déterminer la distance entre le haut du tableau et le plafond.



Réponse :  pouces

Notes:



Notes:

