



4

Les calculs commerciaux courants

Tâche

Calculer le prix des achats, taxe incluse, afin de rendre la monnaie au client.

Grande compétence	C. Comprendre et utiliser des nombres
Groupe de tâches	C1. Gérer de l'argent
Niveau	Niveau 2 – Faire des déductions de faible niveau pour effectuer des calculs portant sur le temps

Scénario



Câm Nhung achète $\frac{3}{4}$ de mètre de matériel bourgogne à 5,68 \$ le mètre, 2,5 mètres de matériel tangerine à 4,35 \$ le mètre et 3 mètres de matériel vert lime à 3,25 \$ le mètre.

Elle remet 2 billets de 20,00 \$ pour payer ses achats.

Calcule le prix des achats, taxe harmonisée incluse, afin de rendre la monnaie à la cliente en utilisant le moins de pièces possible.

Précisions :

- Tu dois montrer tout ton travail pour chaque étape du calcul (sous-total des achats, taxe, total et monnaie à rendre).
- Le commis doit rendre la monnaie en utilisant le moins de pièces possible.

Conseils :

- Utilise une calculatrice pour faire tes calculs.
- Convertis les fractions en décimales pour te faciliter la tâche.

Corrigé

$\frac{3}{4} = 0,75 \times 5,68 \$$	$= 4,26 \$$	2 billets de 20 \$	$= 40,00 \$$
$2,5 \times 4,35 \$$	$= 10,88 \$$	- le total des achats	<u>$18,95 \\$</u>
$\frac{1}{2} = 0,5 \times 3,25 \$$	<u>$= 1,63 \\$</u>		21,05 \$
Sous total	16,77 \$	Le commis remet 1 billet de 20 \$,	
+ Taxe (13 %)	<u>2,18 \$</u>	1 pièce de 1 \$ et une pièce de 5 cents	
Total	18,95 \$		