

**3**

La classification et l'inventaire

Tâche

Calculer le profit total pour l'année afin de déterminer si la vente de petits appareils électroménagers est rentable.

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 calculer des coûts et des dépenses qui peuvent comprendre des taux, tels que des taxes et des réductions

Scénario

Le propriétaire de la quincaillerie Ducoin a besoin d'espace pour les outils industriels qu'il vend en grande quantité. Il considère que les rayons de petits appareils électroménagers seraient idéals pour combler ce besoin. Avant de prendre une décision, il veut savoir ce que lui rapporte la vente de ces articles dans un an.



Le propriétaire te demande de calculer le profit des ventes de petits appareils électroménagers au cours du dernier mois.

Précisions :

- Trouve la différence entre le prix d'achat et le prix de vente de chaque appareil vendu.
- Calcule ce que rapporte la vente de tous les appareils pour l'année.

Petits appareils électroménagers vendus	Prix d'achat	Prix de vente	Différence / Profit
batteur à main	34,57 \$	49,59 \$	
bouilloire sans cordon	18,32 \$	29,99 \$	
cafetière 12 tasses	55,93 \$	79,90 \$	
hachoir à viande	117,99 \$	199,98 \$	
machine à mini-beignet	20,64 \$	29,99 \$	
machine à pain	63,86 \$	99,89 \$	
mélangeur	105,21 \$	179,46 \$	
mijoteuse	41,99 \$	59,99 \$	
ouvre-boîte	17,45 \$	24,96 \$	
trancheuse	82,68 \$	119,78 \$	
Profit du mois			
Profit d'un an			

Corrigé

Petits appareils électroménagers vendus	Prix d'achat	Prix de vente	Différence / Profit
batteur à main	34,57 \$	49,59 \$	15,02 \$
bouilloire sans cordon	18,32 \$	29,99 \$	11,67 \$
cafetière 12 tasses	55,93 \$	79,90 \$	23,97 \$
hachoir à viande	117,99 \$	199,98 \$	81,99 \$
machine à mini-beignet	20,64 \$	29,99 \$	9,35 \$
machine à pain	63,86 \$	99,89 \$	36,03 \$
mélangeur	105,21 \$	179,46 \$	74,25 \$
mijoteuse	41,99 \$	59,99 \$	18,00 \$
ouvre-boîte	17,45 \$	24,96 \$	7,51 \$
trancheuse	82,68 \$	119,78 \$	37,10 \$
Profit du mois	558,64 \$	873,53 \$	314,89 \$
Profit d'un an			3 778,68 \$