

Calculer un prix de revient, un bénéfice

Toutes les semaines, les élèves de la SEGPA préparent des cafés pour les vendre. Ils cherchent à savoir le **prix de revient** des cafés c'est-à-dire combien leur coûte la préparation d'un café. Ils veulent aussi savoir le **bénéfice** qu'ils réalisent en vendant un café.

Extraits du catalogue du fournisseur :

Paquet de madeleines	Lot de 2 paquets de café	Sucre en bûchette
		
<p>12 sachets fraîcheur</p>	<p>Ce lot permet de préparer environ 80 tasses de café.</p>	<p>Contient 100 dosettes</p>
<p>2,76 € le paquet</p>	<p>6,40 € le lot</p>	<p>2,00 € la boîte</p>

1) Calcule le prix d'une madeleine

2) Calcule le prix d'une tasse café.

Calculs et résultat
Prix d'une galette :€
Prix d'une galette : centimes

Calculs et résultat
Prix d'un café :€
Prix d'un café : centimes



Date :

Prénom :

3) Calcule le prix d'une seule dosette de sucre.

Calculs et résultat
Prix d'une bûchette:€
Prix d'une bûchette : centimes

4) Calcule le prix de revient de la composition n°1

Composition n°1
<ul style="list-style-type: none"> • 1 tasse de café • 1 madeleine • 1 dosette de sucre
Calculs et résultat
Prix de la composition n°1:€
Prix de la composition n°1: centimes

5) Les élèves vendent la composition n°1 au prix de 0,50 €. Calcule le bénéfice réalisé lorsqu'ils vendent une composition n°1.

Calculs et résultat
Bénéfice par café :€
Bénéfice par café : centimes

6) Calcule le prix de revient de la composition n°2

Composition n°2
<ul style="list-style-type: none"> • 1 tasse de café • 2 madeleines • 2 dosettes de sucre
Calculs et résultat
Prix de la composition n°2:€
Prix de la composition n°2: centimes

7) Les élèves vendent la composition n°2 au prix de 0,70 €. Calcule le bénéfice réalisé lorsqu'ils vendent une composition n°2.

Calculs et résultat
Bénéfice par café :€
Bénéfice par café : centimes

8) Quelle composition est la plus avantageuse financièrement pour les élèves ?

Justifications et réponse

