

Prénom : .....

Date : ...../...../.....

Maths  
OGD

## Calculer un bénéfice – Vente de crêpes

Le professeur d'atelier organise avec ses élèves de l'atelier HAS une vente de crêpes afin de récolter de l'argent pour financer un voyage.

L'objectif de ce travail va être de calculer le bénéfice de cette opération.

Les ingrédients nécessaires pour 20 crêpes :

- 5 oeufs
- 500 g de farine
- 1 litre de lait demi-écrémé

Voici les prix des produits achetés pour réaliser la recette.



FRAIS

**3.41 €**  
0.34 € / p



Oeufs bio De Nos Villages  
Gros x10



1L

**5.70 €**  
0.95 € / l



Lait demi-écrémé Viva Candia  
6x1L



**0.49 €**  
0.49 € / kg



Farine de blé Tablier Blanc  
1kg

- 1) Calcule le prix de revient pour 100 crêpes puis pour 150 crêpes.
- 2) Calcule le bénéfice réalisé sur une vente où 100 crêpes sont vendues sachant que chaque crêpe est vendue 0,50€.
- 3) Calcule le bénéfice réalisé sur une vente où 150 crêpes sont vendues sachant que chaque crêpe est vendue 0,50€.

Prénom : .....

Date : ...../...../.....

Maths  
OGD

# Calculer un bénéfice – Vente de crêpes

Le professeur organise avec ses élèves de l'atelier HAS une vente de crêpes afin de récolter de l'argent pour financer un voyage.

L'objectif de ce travail va être de calculer le bénéfice de cette opération.

Les ingrédients nécessaires pour 20 crêpes :

- 5 œufs
- 500 g de farine
- 1 litre de lait demi-écrémé

Voici les prix des produits achetés pour réaliser la recette.

Farine de blé Tablier Blanc 1kg : 0.49 € (0.49 € / kg)  
 Lait demi-écrémé Viva Candia 6x1L : 5.70 € (0.95 € / l)  
 Oeufs bio De Nos Villages Gros x10 : 3.41 € (0.34 € / p)

1) Calcule le prix de revient pour 20 crêpes.

Pour les œufs

Quantité	6 œufs	5 œufs
Prix	.....	.....

Pour la farine

Quantité	1 kg	500 g
Prix	.....	.....

Pour le lait

Quantité	6 L	1 L
Prix	.....	.....

Prix de revient de 20 crêpes : ..... + ..... + ..... = .....

Le prix de revient de 20 crêpes est de .....

2) Calcule le prix de revient de 100 crêpes.

Nombres de crêpes	20	100
Prix de revient	.....	.....

Le prix de revient de 100 crêpes est de .....

3) Calcule le bénéfice réalisé sur cette vente sachant que chaque crêpe est vendue 0,50€.

Argent reçu en vendant 100 crêpes :.....

Argent dépensé pour cuisiner les crêpes : .....

Bénéfice obtenu sur la vente : .....

Le bénéfice réalisé lors de cette vente de crêpes est de .....