

Chocolat Bounty : prix de revient

INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat



75 g de coco râpé



22 g de sucre



90 g de lait concentré non sucré



19,90 euros les 500 g de chocolat



1,50 euros les 125 g



1,82 euros les 750 g



0,99 euros les 410 g

En utilisant le produit en croix, calcule le prix de revient de cette préparation.

Chocolat

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	500g	200
Prix	19,90	

Noix de coco

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	125g	75
Prix		

Sucre

	Au magasin	Dans la recette
Quantité		22
Prix		

Lait concentré non sucré

	Au magasin	Dans la recette
Quantité		
Prix		

Réponse :

Chaque chocolat pèse 11 g. Cette préparation permet de remplir 2 moules comme celui-ci (il reste un peu de préparation). Calcule le poids total des chocolats ainsi fabriqués.



En déduire, le prix de revient pour 100 g de chocolat :

Calcule le prix de revient d'un seul chocolat :

Chocolat Bounty : prix de revient

INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat



75 g de coco râpé



22 g de sucre



90 g de lait concentré non sucré



19,90 euros les 500 g de chocolat



1,50 euros les 125 g



1,82 euros les 750 g



0,99 euros les 410 g

En utilisant le produit en croix, calcule le prix de revient de cette préparation.

Chocolat

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	500g	200
Prix	19,90	7,96

Noix de coco

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	125g	75
Prix	1,50	0,9

Sucre

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	750	22
Prix	1,82	0,05

Lait concentré non sucré

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	410	90
Prix	0,99	0,22

Réponse : $7,96 + 0,9 + 0,05 + 0,22 = 9,13$ euros

Chaque chocolat pèse 11 g. Cette préparation permet de remplir 2 moules comme celui-ci (il reste un peu de préparation). Calcule le poids total des chocolats ainsi fabriqués.

Avec chaque moule, on peut fabriquer : $3 \times 5 = 15$ chocolats.

Avec 2 moules, on fabrique donc : $2 \times 15 = 30$ chocolats.

Soit : $11 \times 30 = 330$ g

En déduire, le prix de revient pour 100 g de chocolat :

$(9,13 \times 100) : 330 = 2,77$ euros

Coût pour 1 chocolat : $9,13 : 30 = 0,30$

Chocolat Bounty : prix de revient

INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat



75 g de coco râpé



22 g de sucre



90 g de lait concentré non sucré



27,48 euros le kg de chocolat



1,50 euros les 125 g



1,82 euros les 750 g



0,99 euros les 410 g

En utilisant le produit en croix, calcule le prix de revient de cette préparation.

Chocolat

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	1000g	200
Prix	27,48	

Noix de coco

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	125g	75
Prix		

Sucre

	Au magasin	Dans la recette
Quantité		22
Prix		

Lait concentré non sucré

	Au magasin	Dans la recette
Quantité		
Prix		

Réponse :

Chaque chocolat pèse 11 g. Cette préparation permet de remplir 2 moules comme celui-ci (il reste un peu de préparation). Calcule le poids total des chocolats ainsi fabriqués.



En déduire, le prix de revient pour 100 g de chocolat :

Calcule le prix de revient d'un seul chocolat :

Chocolat Bounty : prix de revient

INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat



75 g de coco râpé



22 g de sucre



90 g de lait concentré non sucré



27,48 euros le kg de chocolat



1,50 euros les 125 g



1,82 euros les 750 g



0,99 euros les 410 g

En utilisant le produit en croix, calcule le prix de revient de cette préparation.

Chocolat

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	1000g	200
Prix	27,48	5,5

Noix de coco

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	125g	75
Prix	1,50	0,9

Sucre

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	750	22
Prix	1,82	0,05

Lait concentré non sucré

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	410	90
Prix	0,99	0,22

Réponse : $5,5 + 0,9 + 0,05 + 0,22 = 6,67$ euros

Chaque chocolat pèse 11 g. Cette préparation permet de remplir 2 moules comme celui-ci (il reste un peu de préparation). Calcule le poids total des chocolats ainsi fabriqués.

Avec chaque moule, on peut fabriquer : $3 \times 5 = 15$ chocolats.

Avec 2 moules, on fabrique donc : $2 \times 15 = 30$ chocolats.

Soit : $11 \times 30 = 330$ g

En déduire, le prix de revient pour 100 g de chocolat :

$(6,67 \times 100) : 330 = 2,02$ euros

Coût pour 1 chocolat : $6,67 : 30 = 0,22$

Chocolat Bounty : prix de revient

INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat



75 g de coco râpé



22 g de sucre



90 g de lait concentré non sucré



14,99 euros les 500 g de chocolat



1,50 euros les 125 g



1,82 euros les 750 g



0,99 euros les 410 g

En utilisant le produit en croix, calcule le prix de revient de cette préparation.

Chocolat

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	500g	200
Prix	14,99	

Noix de coco

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	125g	75
Prix		

Sucre

	Au magasin	Dans la recette
Quantité		22
Prix		

Lait concentré non sucré

	Au magasin	Dans la recette
Quantité		
Prix		

Réponse :

Chaque chocolat pèse 11 g. Cette préparation permet de remplir 2 moules comme celui-ci (il reste un peu de préparation). Calcule le poids total des chocolats ainsi fabriqués.



En déduire, le prix de revient pour 100 g de chocolat :

Calcule le prix de revient d'un seul chocolat :

Chocolat Bounty : prix de revient

INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat



75 g de coco râpé



22 g de sucre



90 g de lait concentré non sucré



14,99 euros les 500 g de chocolat



1,50 euros les 125 g



1,82 euros les 750 g



0,99 euros les 410 g

En utilisant le produit en croix, calcule le prix de revient de cette préparation.

Chocolat

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	500g	200
Prix	14,99	6

Noix de coco

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	125g	75
Prix	1,50	0,9

Sucre

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	750	22
Prix	1,82	0,05

Lait concentré non sucré

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	410	90
Prix	0,99	0,22

Réponse : $6 + 0,9 + 0,05 + 0,22 = 7,17$

Chaque chocolat pèse 11 g. Cette préparation permet de remplir 2 moules comme celui-ci (il reste un peu de préparation). Calcule le poids total des chocolats ainsi fabriqués.

Avec chaque moule, on peut fabriquer : $3 \times 5 = 15$ chocolats.

Avec 2 moules, on fabrique donc : $2 \times 15 = 30$ chocolats.

Soit : $11 \times 30 = 330$ g

En déduire, le prix de revient pour 100 g de chocolat :

$$(7,17 \times 100) : 330 = 2,17$$

Calcule le prix de revient d'un seul chocolat : $7,56 : 30 = 0,24$

