

# Chocolat "Ferrero rocher" : prix de revient

## INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat au lait



20 g de noisettes torréfiées



10 g de crêpes dentelles écrasées



130 g de nutella fondu



19,90 euros les 500 g de chocolat



3,49 euros les 200 g



2,39 euros les 125 g



6,79 euros le kilo

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

Chocolat

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

Noisettes

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	200 g	20
Prix		

Crêpes dentelles

	Au magasin	Dans la recette
Quantité		10
Prix		

Nutella

	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 "Ferrero rocher" : prix de revient

## INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat au lait



19,90 euros les 500 g de chocolat



20 g de noisettes torréfiées



3,49 euros les 200 g



10 g de crêpes dentelles écrasées



2,39 euros les 125 g



130 g de nutella fondu



6,79 euros le kilo

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

Chocolat

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

Noisettes

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	200 g	20
Prix	3,49	0,35

Crêpes dentelles

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	125	10
Prix	2,39	0,19

Nutella

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	1000	130
Prix	6,79	0,88

Réponse :  $7,96 + 0,35 + 0,19 + 0,88 = 9,38$

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 :

$(9,38 \times 100) : 330 = 2,84$  euros

Coût pour 1 chocolat :  $9,38 : 30 = 0,31$



# Chocolat "Ferrero rocher" : prix de revient

## INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat au lait



14,99 euros les 500 g de chocolat



20 g de noisettes torréfiées



3,49 euros les 200 g



10 g de crêpes dentelles écrasées



2,39 euros les 125 g



130 g de nutella fondu



6,79 euros le kilo

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

Chocolat

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

Noisettes

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	200 g	20
Prix		

Crêpes dentelles

	Au magasin	Dans la recette
Quantité		10
Prix		

Nutella

	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 "Ferrero rocher" : prix de revient

## INGRÉDIENTS POUR 2 MOULES



200 g de chocolat au lait



14,99 euros les 500 g de chocolat



20 g de noisettes torréfiées



3,49 euros les 200 g



10 g de crêpes dentelles écrasées



2,39 euros les 125 g



130 g de nutella fondu



6,79 euros le kilo

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

Chocolat

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

Noisettes

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	200 g	20
Prix	3,49	0,35

Crêpes dentelles

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	125	10
Prix	2,39	0,19

Nutella

	Au magasin	Dans la recette
Quantité	1000	130
Prix	6,79	0,88

Réponse :  $6+0,35+0,19+0,88=7,42$

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 :

$(7,42 \times 100) : 330 = 2,25$  euros

Coût pour 1 chocolat :  $7,42 : 30 = 0,25$

