


# Problèmes d'euros



Prénom :

date :

1

M. Dupont a 419 euros dans son portefeuille. Il reçoit 211 euros de son patron, car il a bien travaillé ce mois-ci. Pour fêter ça, il invite sa femme au restaurant, ce qui lui revient à 27 euros. Combien M. Dupont a-t-il d'argent à la fin de la journée ? 

Je cherche :

.....


.....

.....

Opérations

Phrase réponse :


2

M. Dubouquin achète 4 bandes dessinées à 7€30 l'une et 3 romans à 6€45 l'un. Il donne un billet de 100 euros à la vendeuse. Combien va-t-on lui rendre ? 

Je cherche :

.....

.....

Opérations

Phrase réponse :


3

M. Gateau achète 3 tartes à 1€90 l'une, 6 éclairs à 1€45 l'un et 30 chouquettes (sachant qu'une dizaine vaut 1€50). Il donne un billet de 20 euros à la vendeuse. Combien va-t-on lui rendre ?



Je cherche :

.....

.....

.....

Opérations

Phrase réponse :


# Problèmes d'euros

Correction

1

1

M. Dupont a 419 euros dans son portefeuille. Il reçoit 211 euros de son patron, car il a bien travaillé ce mois-ci. Pour fêter ça, il invite sa femme au restaurant, ce qui lui revient à 27 euros. Combien M. Dupont a-t-il d'argent à la fin de la journée ? 

Je cherche :

ce qu'il a dans son portefeuille après que son patron l'ait payé puis en retirant ce qu'il dépense pour savoir ce qu'il lui reste à la fin de la journée.

Opérations

Dans son portefeuille : 479€

On ajoute ce que lui donne son patron :

$$479 + 211 = 690€$$


On enlève ce qu'il a dépensé au restaurant :

$$690 - 27 = 663€$$

Phrase réponse :

À la fin de la journée, M. Dupont a 663 €.

2

M. Dubouquin achète 4 bandes dessinées à 7€30 l'une et 3 romans à 6€45 l'un. Il donne un billet de 100 euros à la vendeuse. Combien va-t-on lui rendre ? 

Je cherche :

Combien coûtent les bandes dessinées et les romans et combien on lui rend sur 100 €.

Opérations

$$\text{Prix des 4 BD} : 4 \times 7€30 = 29€20$$

$$\text{Prix des 3 romans} : 3 \times 6€45 = 19€35$$

Total de ses achats :

$$29€20 + 19€35 = 48€55$$


Somme que l'on va lui rendre :

$$100€ - 48€55 = 51€45$$

Phrase réponse :

On va lui rendre 51€45.

3

M. Gateau achète 3 tartes à 1€90 l'une, 6 éclairs à 1€45 l'un et 30 chouquettes (sachant qu'une dizaine vaut 1€50). Il donne un billet de 20 euros à la vendeuse. Combien va-t-on lui rendre ? 

Je cherche :

\* le prix des tartes, des éclairs et des 3 fois 10 chouquettes, le total  
\* les 20 € moins le total des achats

Opérations

$$\text{Prix des 3 tartes} : 3 \times 1€90 = 5€70$$

$$\text{Prix des 6 éclairs} : 6 \times 1€45 = 8€70$$

$$\text{Prix des (3 \times 10) chouquettes} : 3 \times 1€50 = 4€50$$

$$\text{Total de ses achats} : 5€70 + 8€70 + 4€50 = 18€90$$

On a lui rendre 20 € moins le total de ses achats :

$$20 - 18€90 = 1€10$$

Phrase réponse :

On va lui rendre 1€10.