

## Problème 27 : les partages

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.



Quel était le prix d'une robe ?

## Démarche de résolution


Cadre de recherche

Schéma / calcul

C'est presque comme


 Prolongement 1    Prolongement 2 

Ambre achète 7 robes et en tout elle paye 56 euros

Combien coûte une robe ?




Karim a 85 euros. Il achète 9 jeux Xbox-one au prix de 9 euros l'unité.

Combien va-t-il lui rester comme argent à la fin ?

Prolongement 3  

Lionel achète 6 bandes dessinées. Il paye 140 euros.

Quel est le prix d'une bande dessinée ?

Prolongement 4   

Lili plante 140 fleurs en rangées de 6 plantes à chaque fois.

Combien va-t-elle faire de rangées ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

Problème 27 : les partages 

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

## Démarche de résolution

## Démarche de résolution

Schéma / calcul

C'est presque comme

Schéma / calcul

C'est presque comme



Prolongement 1



Prolongement 2



Ambre achète 7 robes et en tout elle paye 56 euros

Combien coûte une robe ?

Karim a 85 euros. Il achète 9 jeux Xbox-one au prix de 9 euros l'unité.

Combien va-t-il lui rester comme argent à la fin ?



Prolongement 1



Prolongement 2



Ambre achète 7 robes et en tout elle paye 56 euros

Combien coûte une robe ?

Karim a 85 euros. Il achète 9 jeux Xbox-one au prix de 9 euros l'unité.

Combien va-t-il lui rester comme argent à la fin ?

Prolongement 3



Lionel achète 6 bandes dessinées. Il paye 140 euros.

Quel est le prix d'une bande dessinée ?

Prolongement 4



Lili plante 140 fleurs en rangées de 6 plantes à chaque fois.

Combien va-t-elle faire de rangées ?

Prolongement 3



Lionel achète 6 bandes dessinées. Il paye 140 euros.

Quel est le prix d'une bande dessinée ?

Prolongement 4



Lili plante 140 fleurs en rangées de 6 plantes à chaque fois.

Combien va-t-elle faire de rangées ?

## Problème 27 : les partages

Mia a dépensé 63 €. Elle a acheté 7 robes ayant un prix identique.

Quel était le prix d'une robe ?

1) Elle dépensé 63 €. cet argent va être partagé en 7 robes. Je cherche donc quand je partage en 7 (donc dans la table de 7 si j'ai 63.  $9 \times 7 = 63$ . Cela s'écrit aussi  $63 : 7 = 9$

2) Je reprends la question pour faire ma phrase réponse : **Le prix d'une robe est de 9 euros**

CORRECTION DU PROBLÈME 27

C'est le même problème mais avec des nombres différents.

1) Elle dépensé 56 €. cet argent va être partagé en 7 robes. Je cherche donc quand je partage en 7 (donc dans la table de 7 si j'ai 56.  $8 \times 7 = 56$ . Cela s'écrit aussi  $56 : 7 = 8$

2) Je reprends la question pour faire ma phrase réponse : **Le prix d'une robe est de 8 euros**

CORRECTION DU PROBLÈME 27

PROLONGEMENT 1

1) 9 jeux qui coûtent 9 euros chacun. Je dois trouver le prix.  $9 \times 9 = 81$  euros

2) Ensuite je regarde combien il avait au début et j'enlève l'argent qu'il a dépensé. Comme ça je trouve ce qu'il lui reste :  $85 - 81 = 4$

3) Je reprends la question pour faire ma phrase réponse : **A la fin il va lui rester 4 euros.**

CORRECTION DU PROBLÈME 27

PROLONGEMENT 2

## Prolongement 1 Prolongement 2

Ambre achète 7 robes et en tout elle paye 56 euros.

Combien coûte une robe ?

Karim a 85 euros. Il achète 9 jeux Xbox-one au prix de 9 euros l'unité.

Combien va-t-il lui rester comme argent à la fin ?

### Prolongement 3

Lionel achète 6 bandes dessinées. Il paye 140 euros.

Quel est le prix d'une bande dessinée ?

### Prolongement 4

Lili plante 140 fleurs en rangées de 6 plantes à chaque fois.

Combien va-t-elle faire de rangées ?

CORRECTION DU PROBLÈME 27

PROLONGEMENT 3

C'est le même problème que le premier mais avec des grands nombres.

1) Il a dépensé 140 €. cet argent va être partagé en 6 robes. Je cherche donc quand je partage en 6 (donc dans la table de 6 si j'ai 140). Comme c'est trop grand je dois utiliser la calculatrice. **Je fais  $140 : 6 = 35$**

2) Je reprends la question pour faire ma phrase réponse : **Le prix d'une bande dessinée est de 35 euros**

C'est le même problème que le prolongement 3 avec les mêmes nombres mais ce sont des fleurs au lieu de bandes dessinées.

1) Elle a planté 140 fleurs. Ce nombre de fleurs va être partagé en groupe de 6 fleurs pour faire 1 rangée.

2) Je cherche donc quand je partage en 6 (donc dans la table de 6 si j'ai 140). Comme c'est trop grand je dois utiliser la calculatrice. **Je fais  $140 : 6 = 35$**

3) Je reprends la question pour faire ma phrase réponse : **Elle va faire 35 rangées de fleurs.**

CORRECTION DU PROBLÈME 27

PROLONGEMENT 4