

Je m'appelle -----

Je m'appelle -----

Fichier de résolution de problèmes à étapes

CE2



Fichier de résolution de problèmes à étapes

CE2

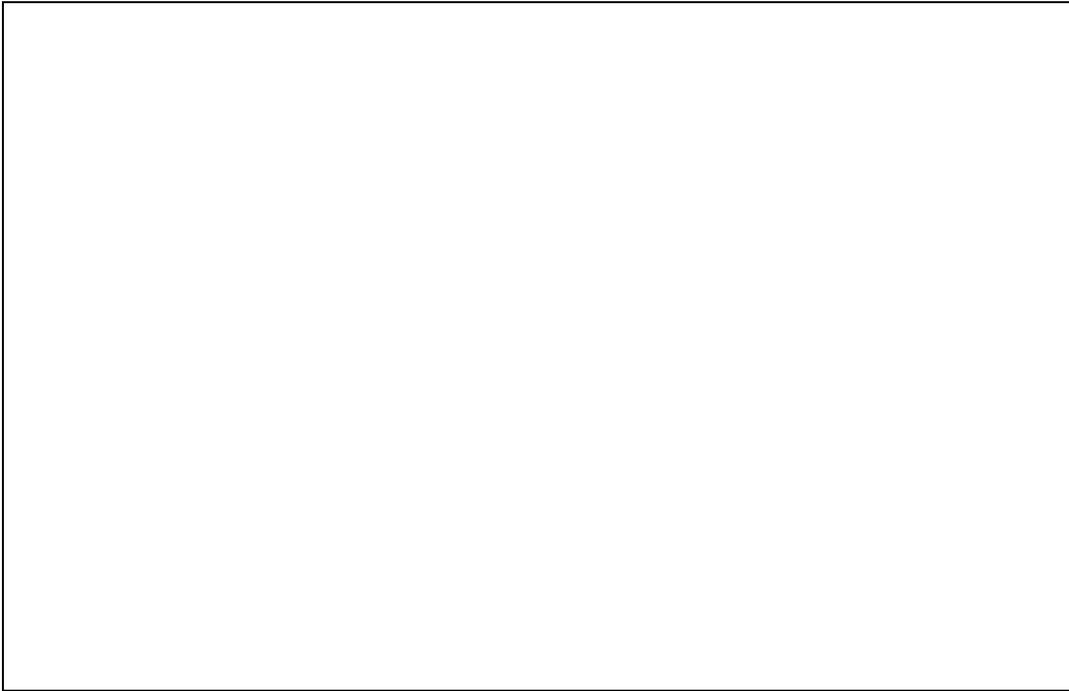


### Problème 1

60 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 15 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 8 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma :



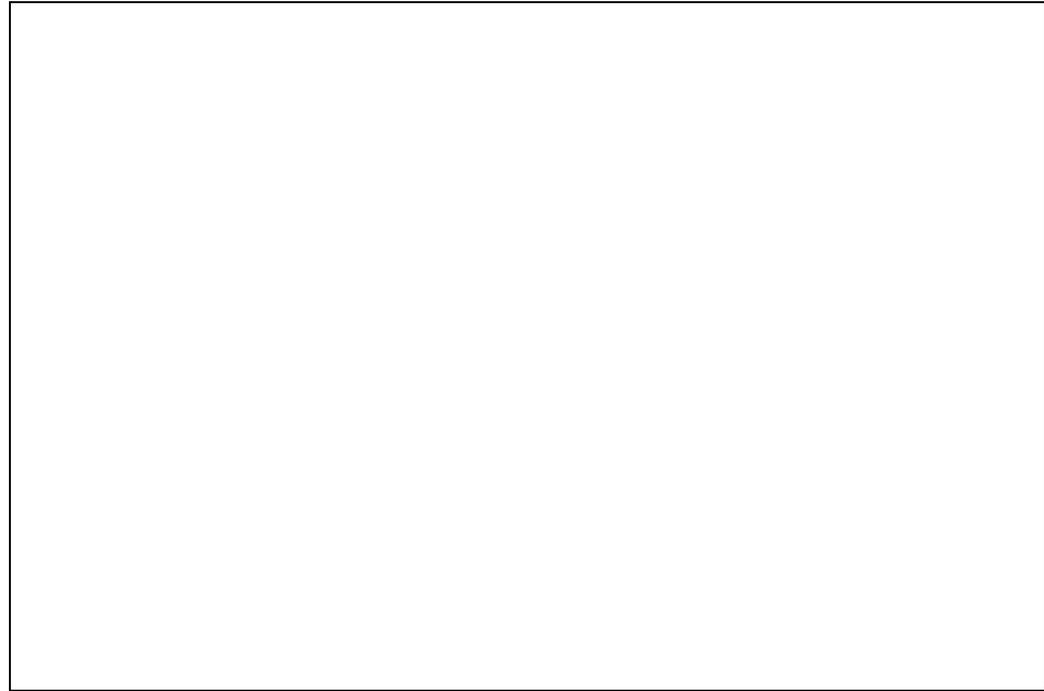
-----.

### Problème 1

60 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 15 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 8 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma :



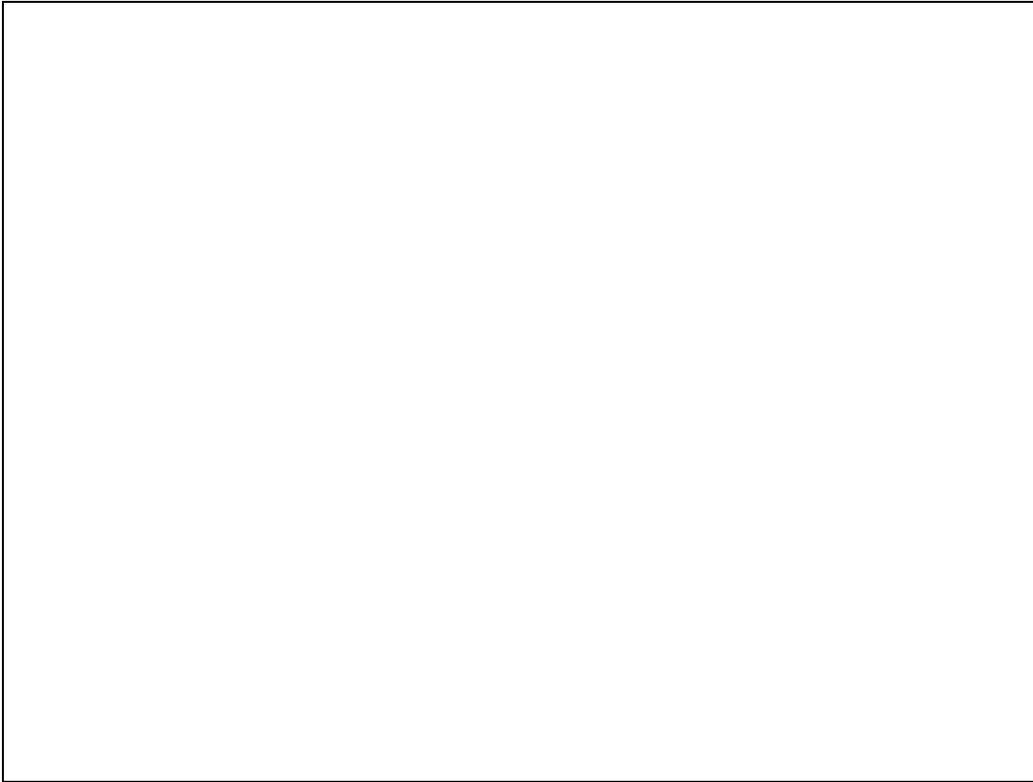
-----.

## Problème 2

45 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 12 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 9 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma



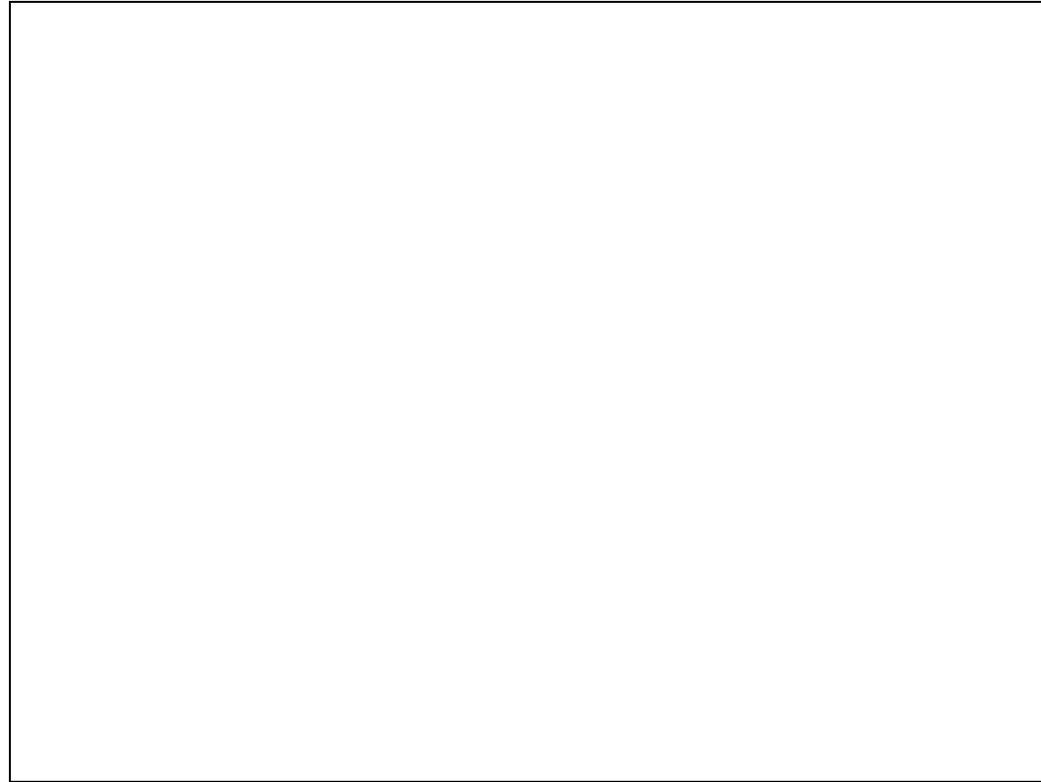
-----.

## Problème 2

45 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 12 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 9 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma



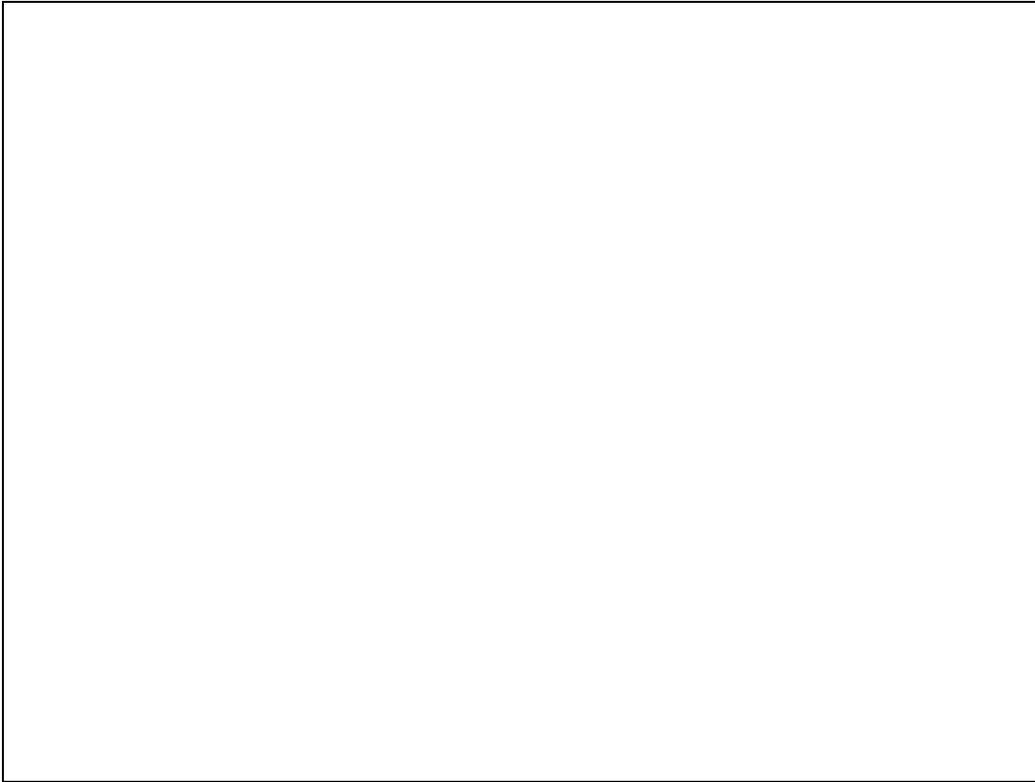
-----.

### Problème 3

38 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 19 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 10 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma



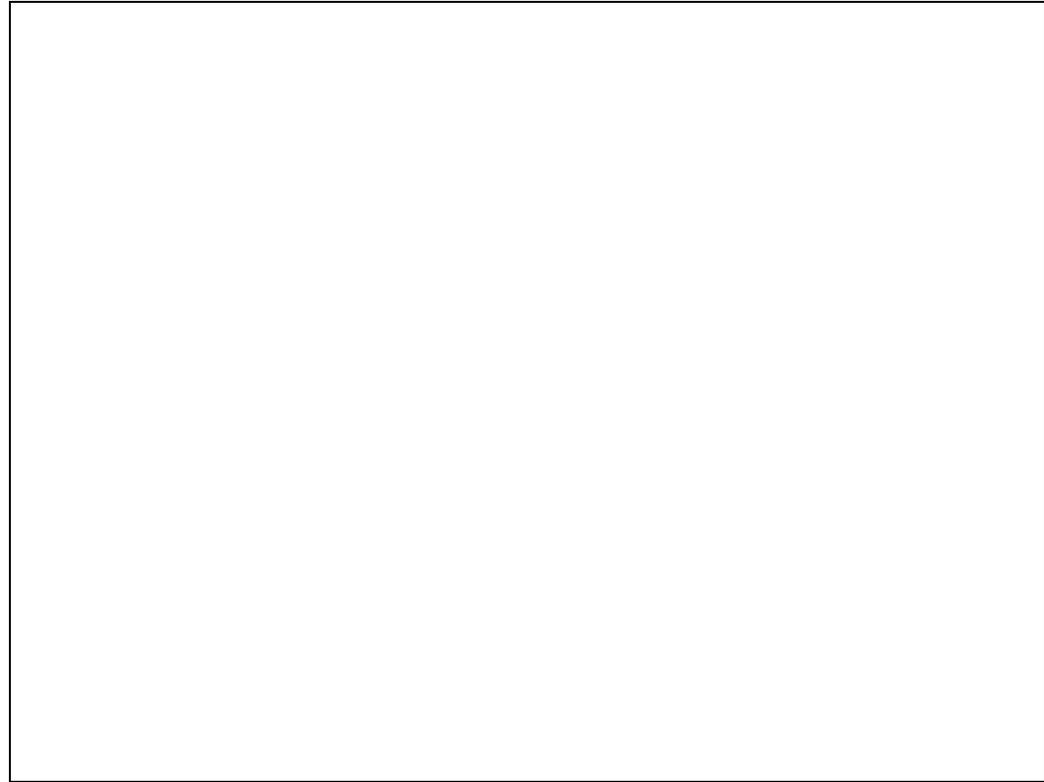
-----.

### Problème 3

38 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 19 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 10 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma



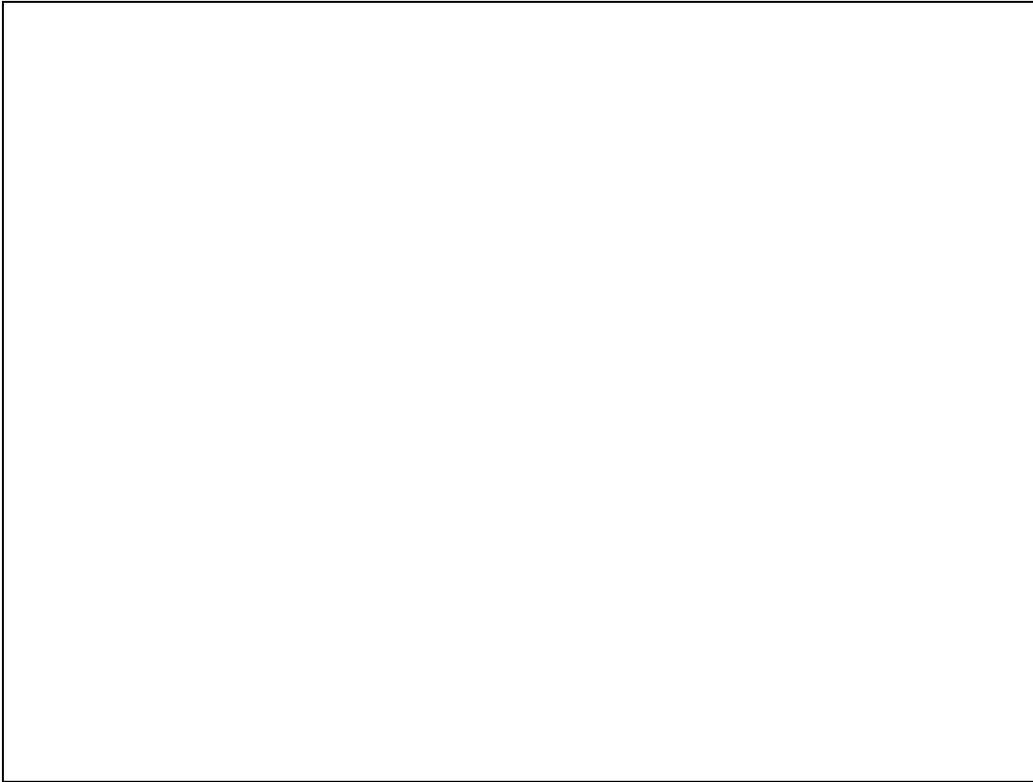
-----.

### Problème 4

42 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 8 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 14 personnes descendent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma



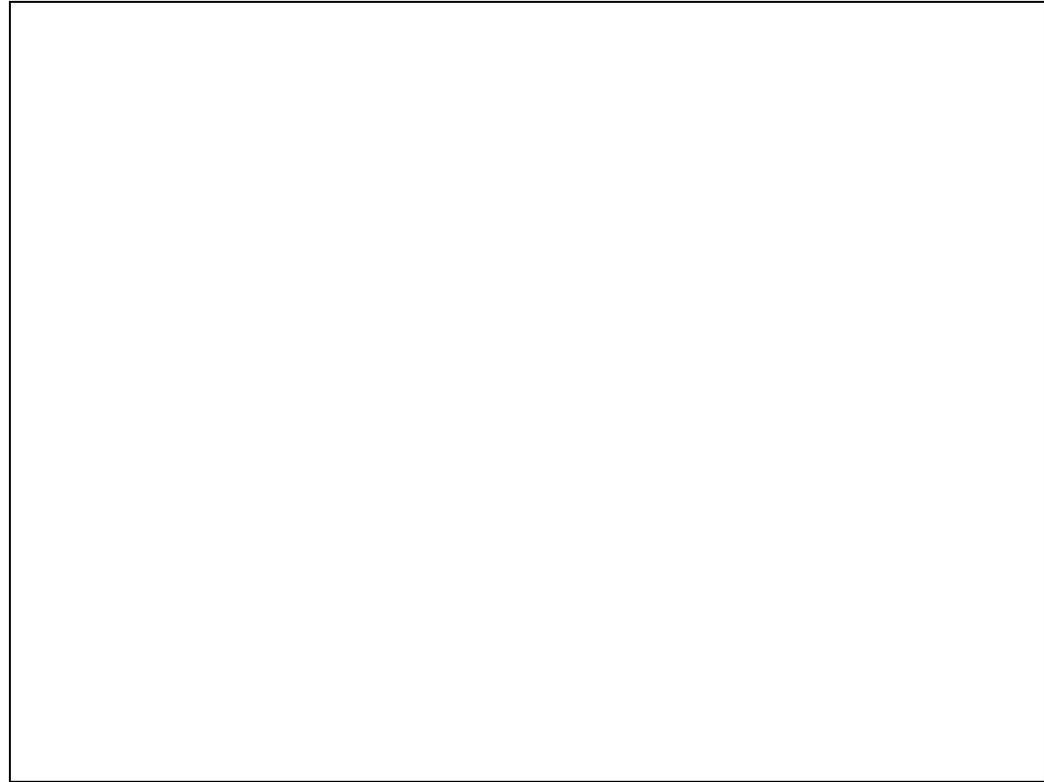
-----.

### Problème 4

42 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 8 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 14 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma



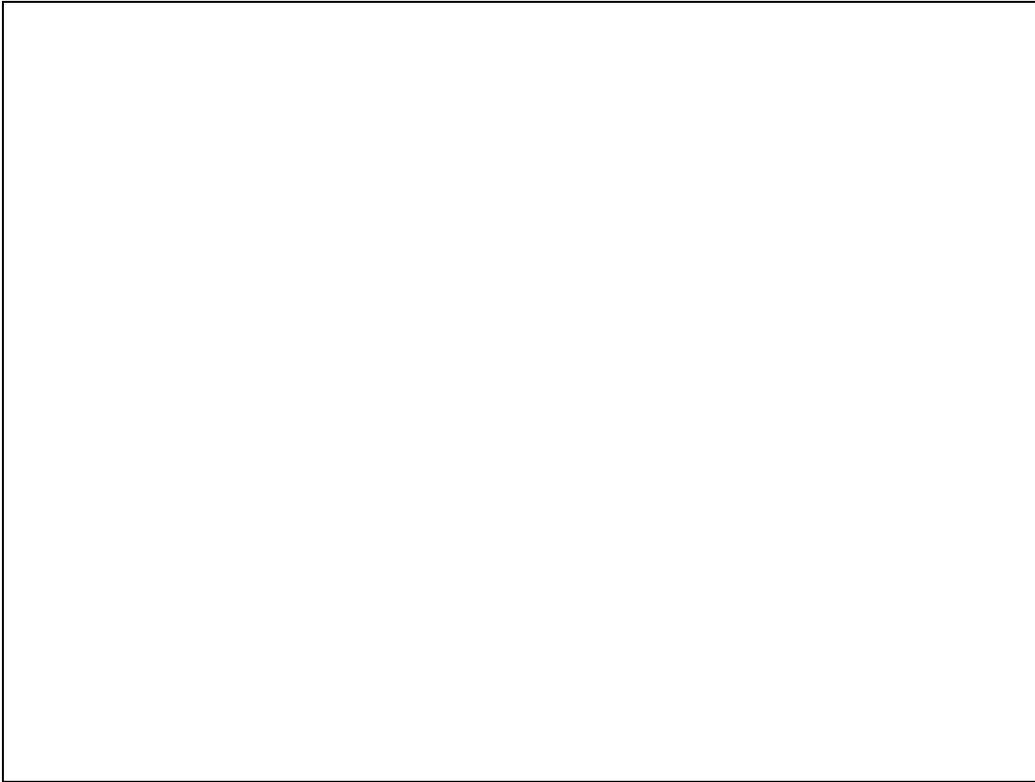
-----.

### Problème 6

25 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 25 personnes montent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 9 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma



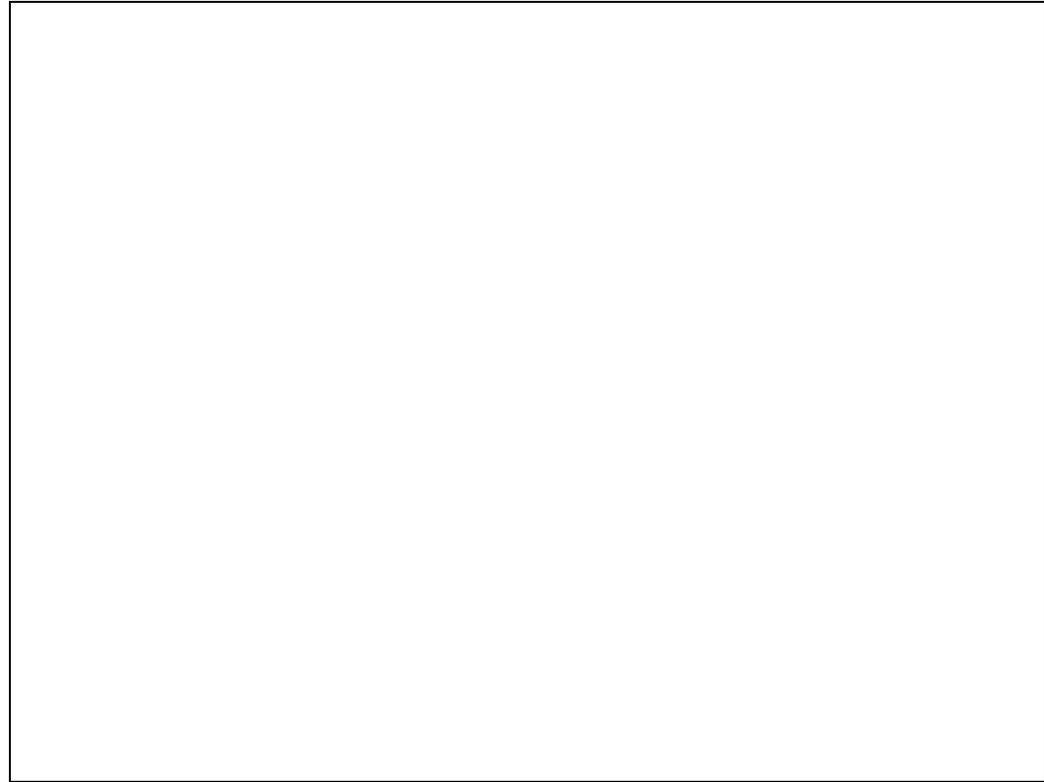
-----.

### Problème 6

25 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 25 personnes montent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt 9 personnes montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma



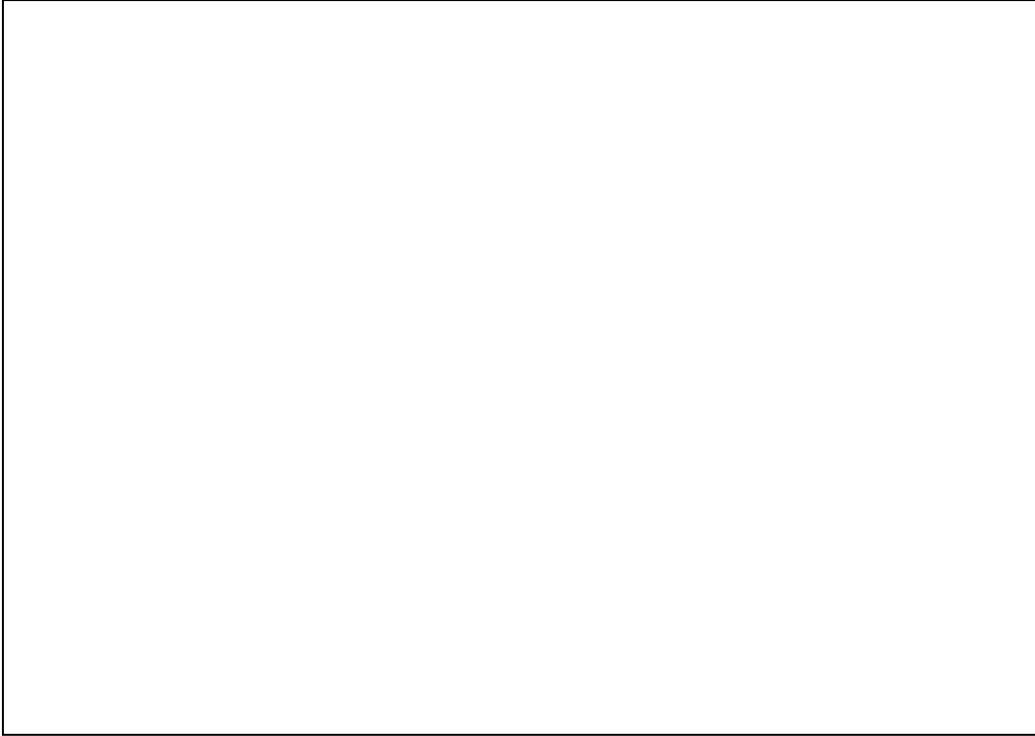
-----.

### Problème 7

48 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 12 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt, 11 personnes descendent et 7 qui montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma :



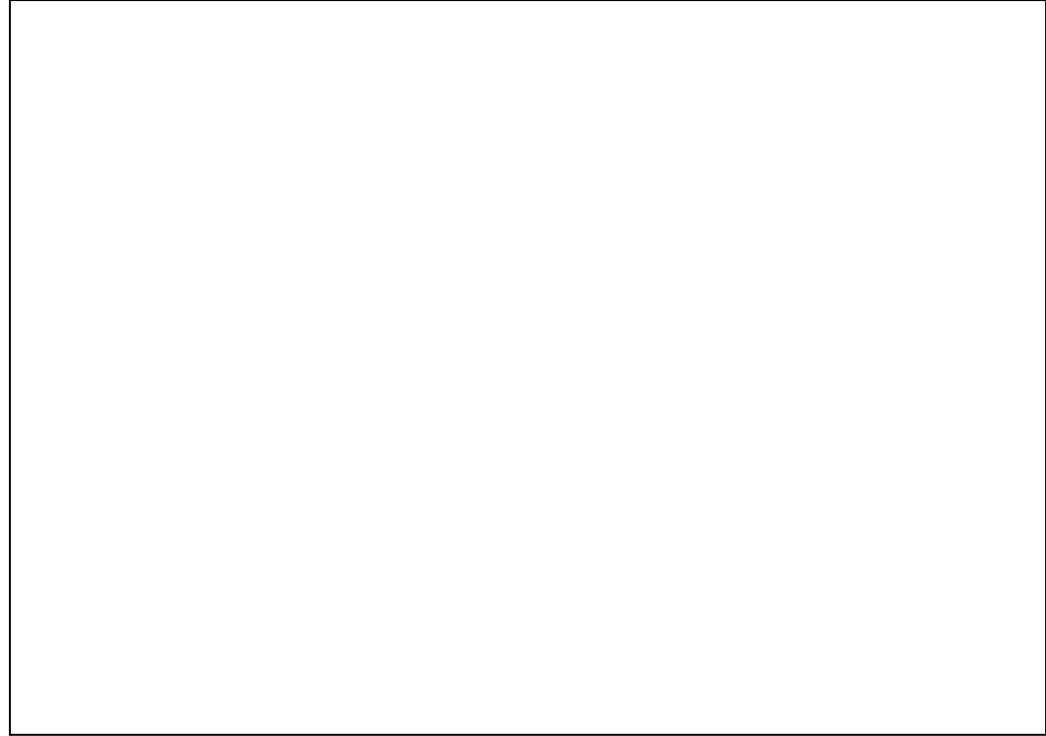
-----.

### Problème 7

48 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 12 personnes descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt, 11 personnes descendent et 7 qui montent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma :



-----.

### Problème 8

4 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 12 personnes montent et 5 descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt, 6 personnes descendent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma :



-----.

### Problème 8

4 personnes sont dans un bus au départ.

Au 1<sup>er</sup> arrêt, 12 personnes montent et 5 descendent. Au 2<sup>ème</sup> arrêt, 6 personnes descendent. Combien restera-t-il de passagers dans le bus ?

Schéma :



-----.

### Problème 9

Lundi, Quentin avait 32 billes. Mardi, il en a gagné 7 et jeudi il en a perdu 16. Combien de billes a-t-il vendredi matin ?

Schéma :



-----.

### Problème 9

Lundi, Quentin avait 32 billes. Mardi, il en a gagné 7 et jeudi il en a perdu 16. Combien de billes a-t-il vendredi matin ?

Schéma :

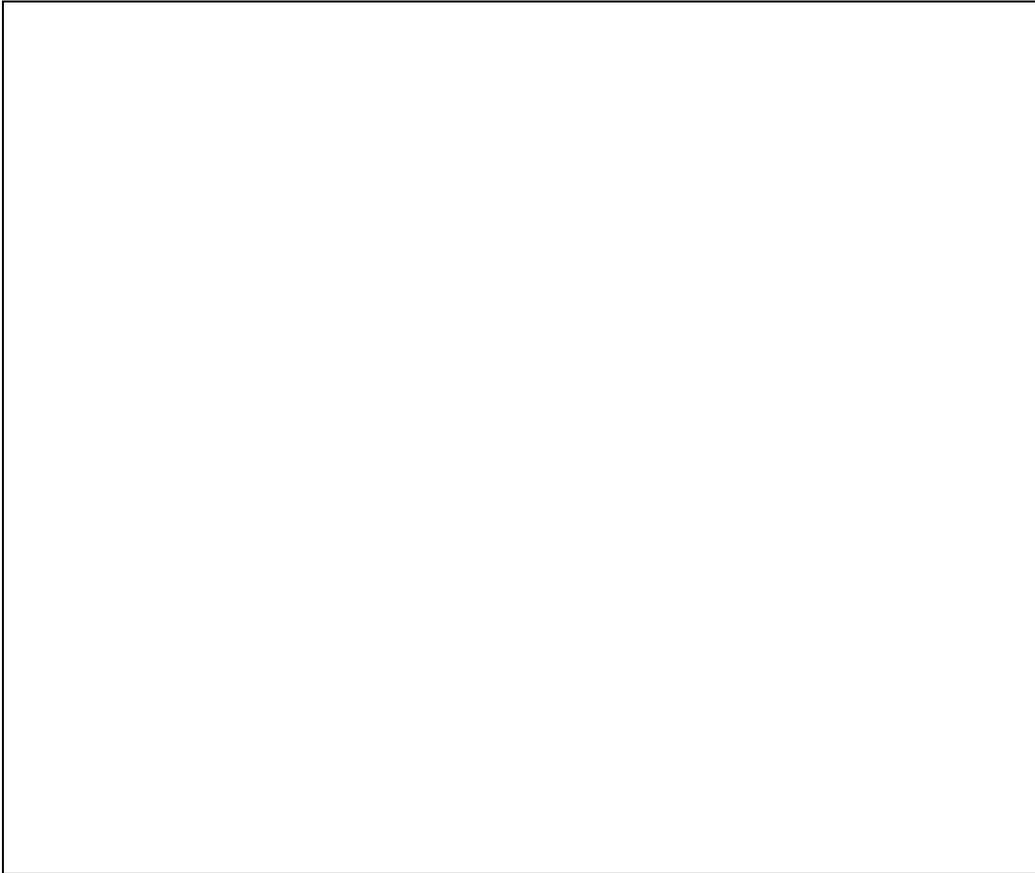


-----.

### Problème 10

Nicolas a 19 euros. Son père lui donne 7 euros. Puis Nicolas s'achète un livre à 12 euros. Combien lui reste-t-il ?

Schéma :



-----.

### Problème 10

Nicolas a 19 euros. Son père lui donne 7 euros. Puis Nicolas s'achète un livre à 12 euros. Combien lui reste-t-il ?

Schéma :

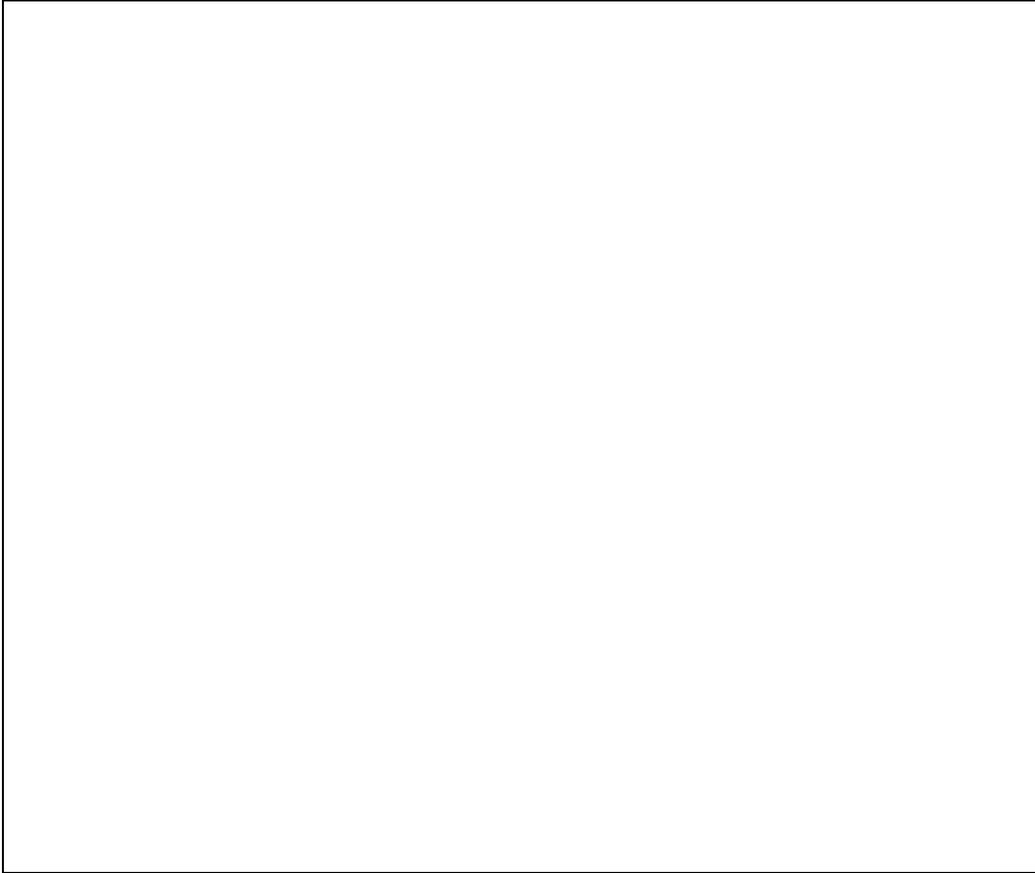


-----.

### Problème 11

Un sous-marin plonge dans l'océan. Il descend d'abord de 45 m, puis de 53 m. De combien de mètres est-il descendu en tout ?

Schéma :

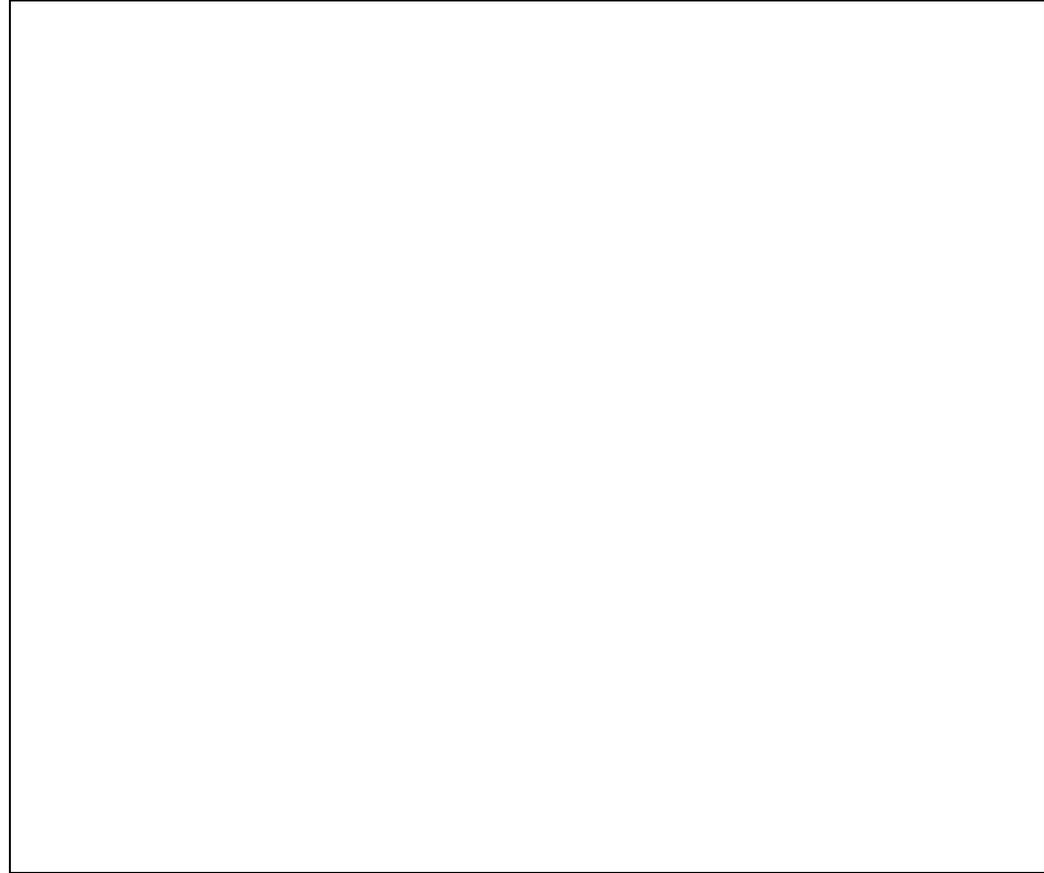


-----.

### Problème 11

Un sous-marin plonge dans l'océan. Il descend d'abord de 45 m, puis de 53 m. De combien de mètres est-il descendu en tout ?

Schéma :

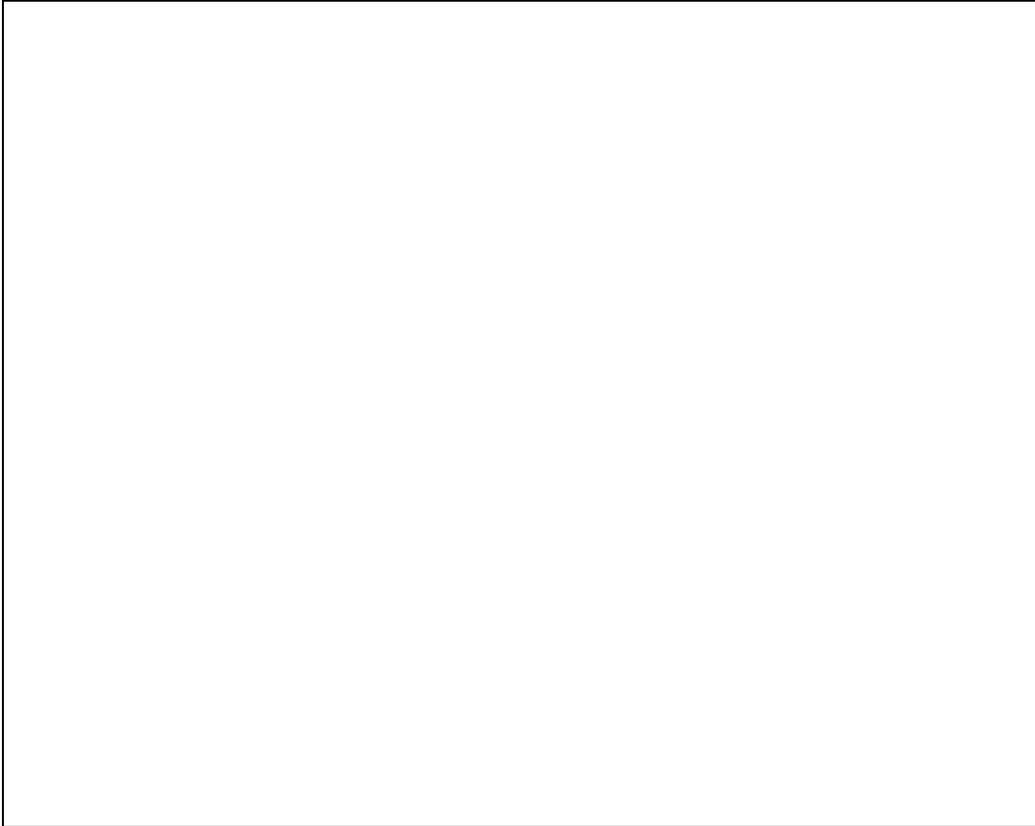


-----.

### Problème 12

Au début du mois, j'avais 85 euros dans ma tirelire. J'ai dépensé 40 € pour un jeu vidéo et mamie m'a donnée 15 euros. Combien ai-je maintenant dans ma tirelire ?

Schéma :



-----.

### Problème 12

Au début du mois, j'avais 85 euros dans ma tirelire. J'ai dépensé 40 € pour un jeu vidéo et mamie m'a donnée 15 euros. Combien ai-je maintenant dans ma tirelire ?

Schéma :



-----.

### Problème 13

Au début de la semaine, j'avais 50 euros dans ma tirelire. Pour mon anniversaire, j'ai reçu 40 euros et j'ai dépensé 27 euros pour une bande dessinée. Puis-je m'acheter un jeu de société à 65 euros ?

Schéma :

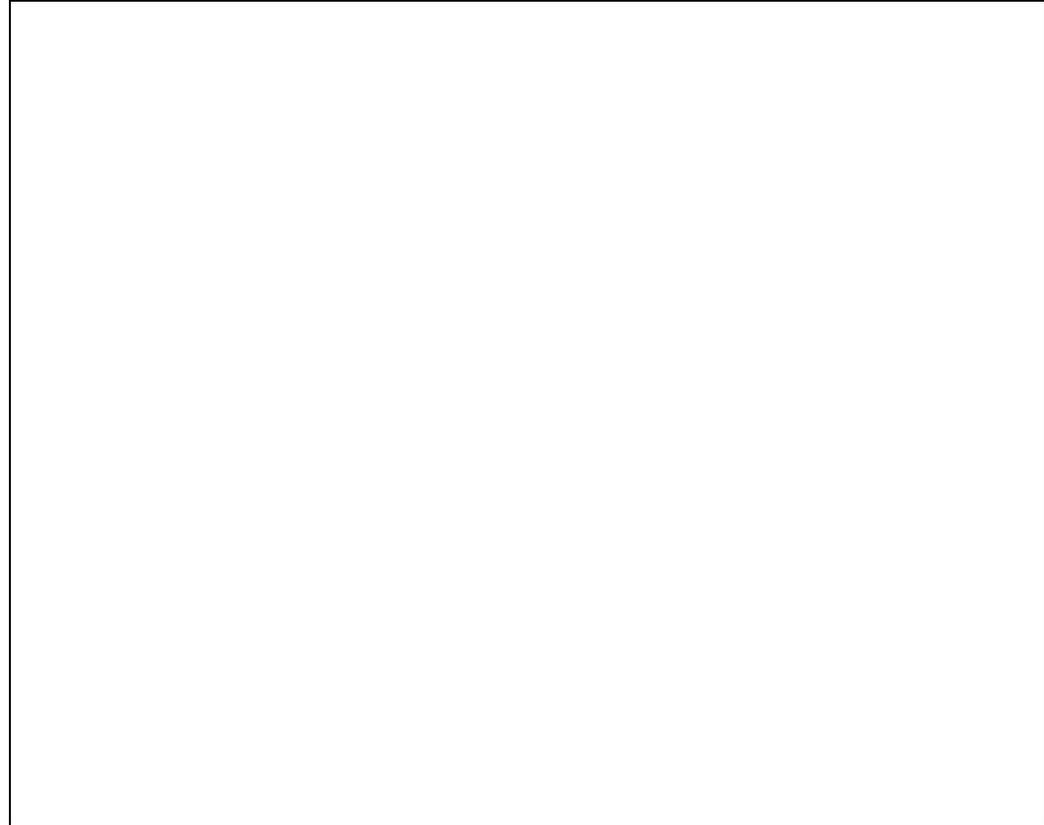


-----.

### Problème 13

Au début de la semaine, j'avais 50 euros dans ma tirelire. Pour mon anniversaire, j'ai reçu 40 euros et j'ai dépensé 27 euros pour une bande dessinée. Puis-je m'acheter un jeu de société à 65 euros ?

Schéma :

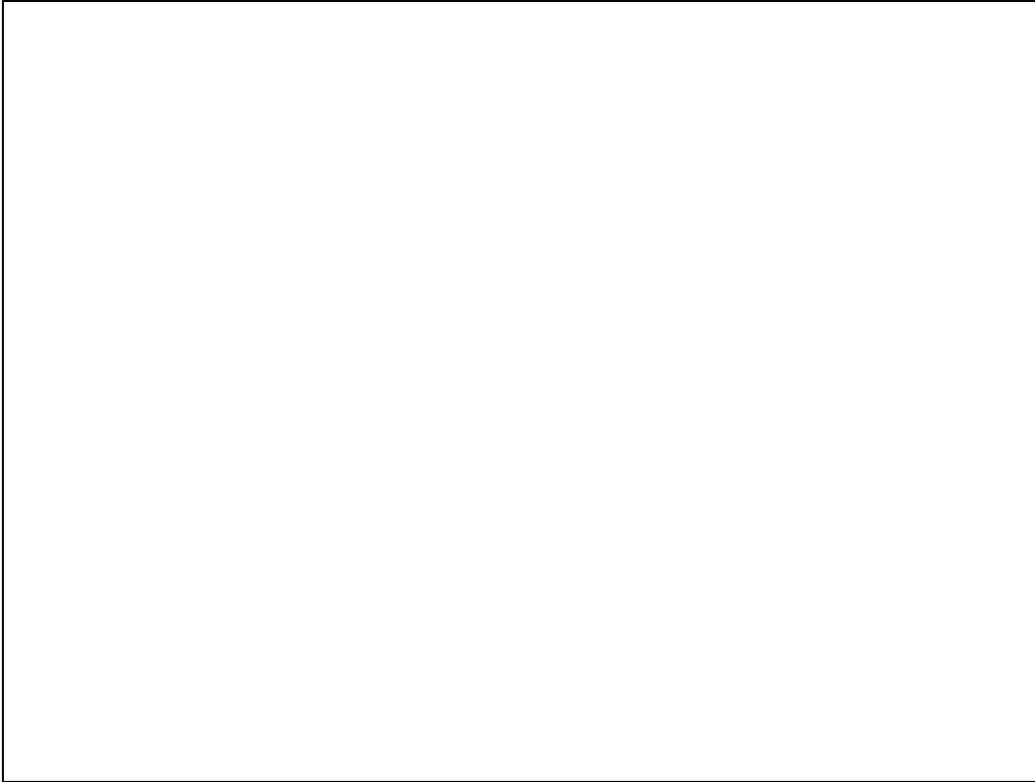


-----.

### Problème 14

A Saint-Quentin, 36 passagers sont dans le train. Au 1<sup>er</sup> arrêt, 20 personnes montent. Au 2<sup>nd</sup> arrêt, 4 personnes descendent. Au 3<sup>ème</sup> arrêt, 6 personnes montent et 3 descendent. Combien de personnes arrivent-elles finalement à Amiens ?

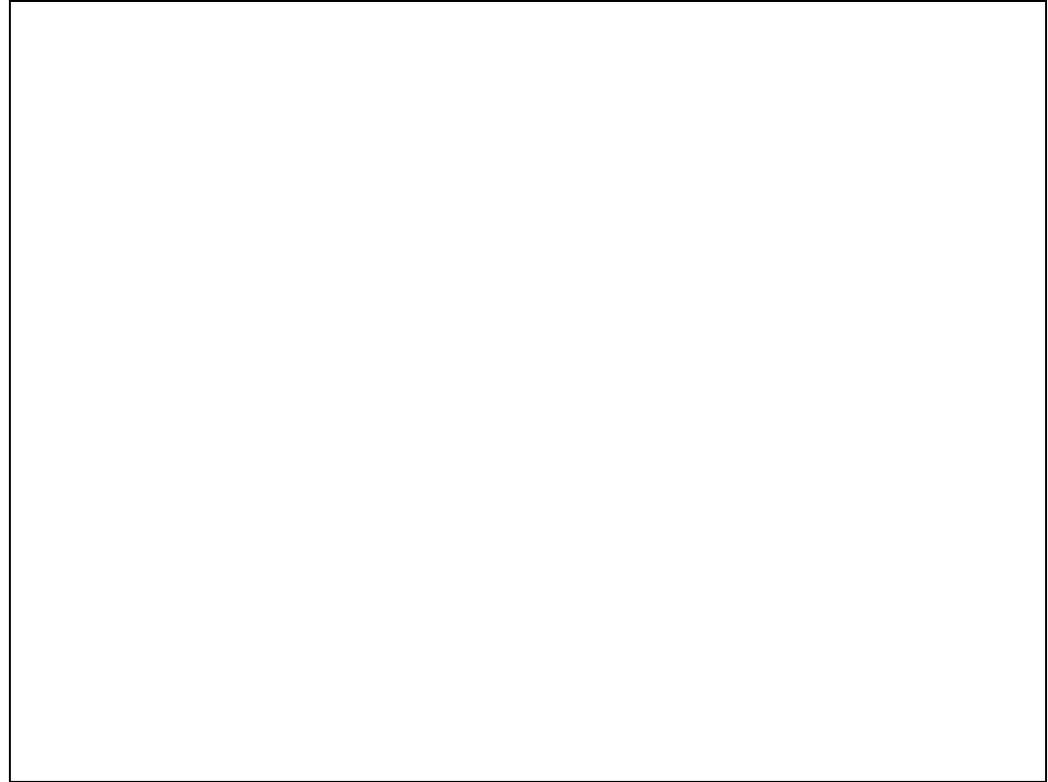
Schéma :



### Problème 14

A Saint-Quentin, 36 passagers sont dans le train. Au 1<sup>er</sup> arrêt, 20 personnes montent. Au 2<sup>nd</sup> arrêt, 4 personnes descendent. Au 3<sup>ème</sup> arrêt, 6 personnes montent et 3 descendent. Combien de personnes arrivent-elles finalement à Amiens ?

Schéma :



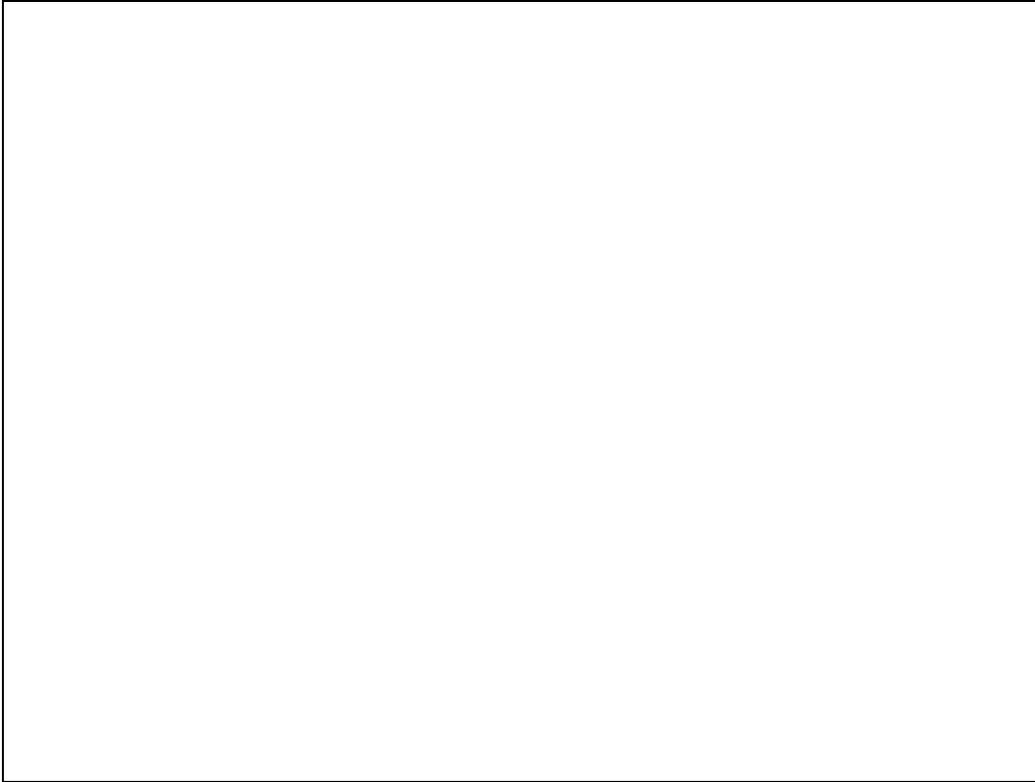
-----.

-----.

### Problème 15

A Paris, 52 passagers sont dans le train. Au 1<sup>er</sup> arrêt, 38 personnes descendent. Au 2<sup>nd</sup> arrêt, 25 personnes montent et 13 descendent. Au 3<sup>ème</sup> arrêt, 16 personnes montent. Combien de personnes arrivent-elles finalement à Marseille ?

Schéma :

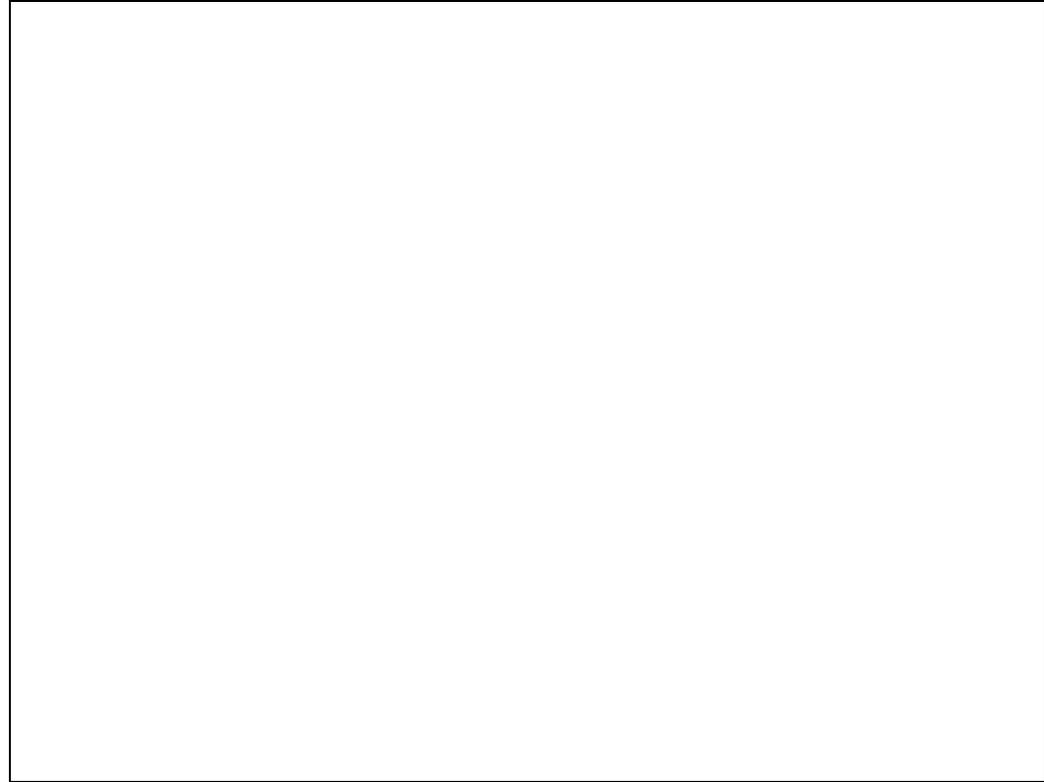


-----.

### Problème 15

A Paris, 52 passagers sont dans le train. Au 1<sup>er</sup> arrêt, 38 personnes descendent. Au 2<sup>nd</sup> arrêt, 25 personnes montent et 13 descendent. Au 3<sup>ème</sup> arrêt, 16 personnes montent. Combien de personnes arrivent-elles finalement à Marseille ?

Schéma :

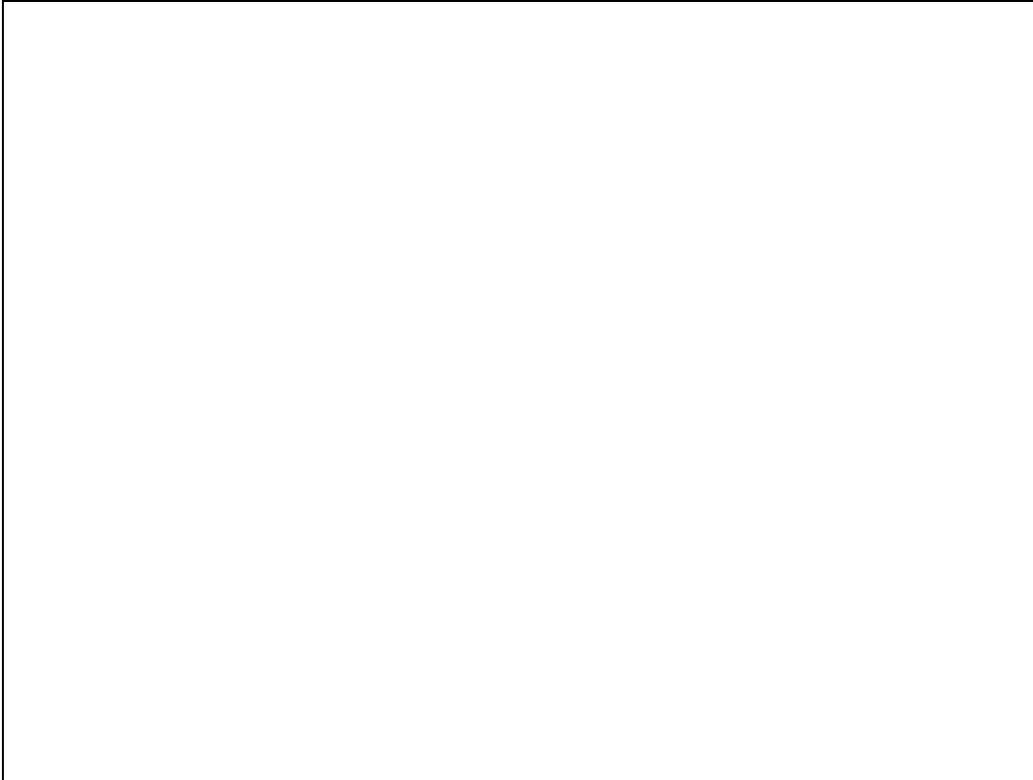


-----.

### Problème 16

A Paris, 47 passagers sont dans le train. Au 1<sup>er</sup> arrêt, 26 personnes descendent et 4 montent. Au 2<sup>nd</sup> arrêt, personne ne monte ni ne descend. Au 3<sup>ème</sup> arrêt, 12 personnes descendent. Combien de personnes arrivent-elles finalement à Bordeaux ?

Schéma :



-----.

### Problème 16

A Paris, 47 passagers sont dans le train. Au 1<sup>er</sup> arrêt, 26 personnes descendent et 4 montent. Au 2<sup>nd</sup> arrêt, personne ne monte ni ne descend. Au 3<sup>ème</sup> arrêt, 12 personnes descendent. Combien de personnes arrivent-elles finalement à Bordeaux ?

Schéma :



-----.

### Problème 17

Amadou avait 1 280 €. Il a acheté un livre à 12 € et une console à 350 €. Combien lui reste-t-il ?

Schéma :

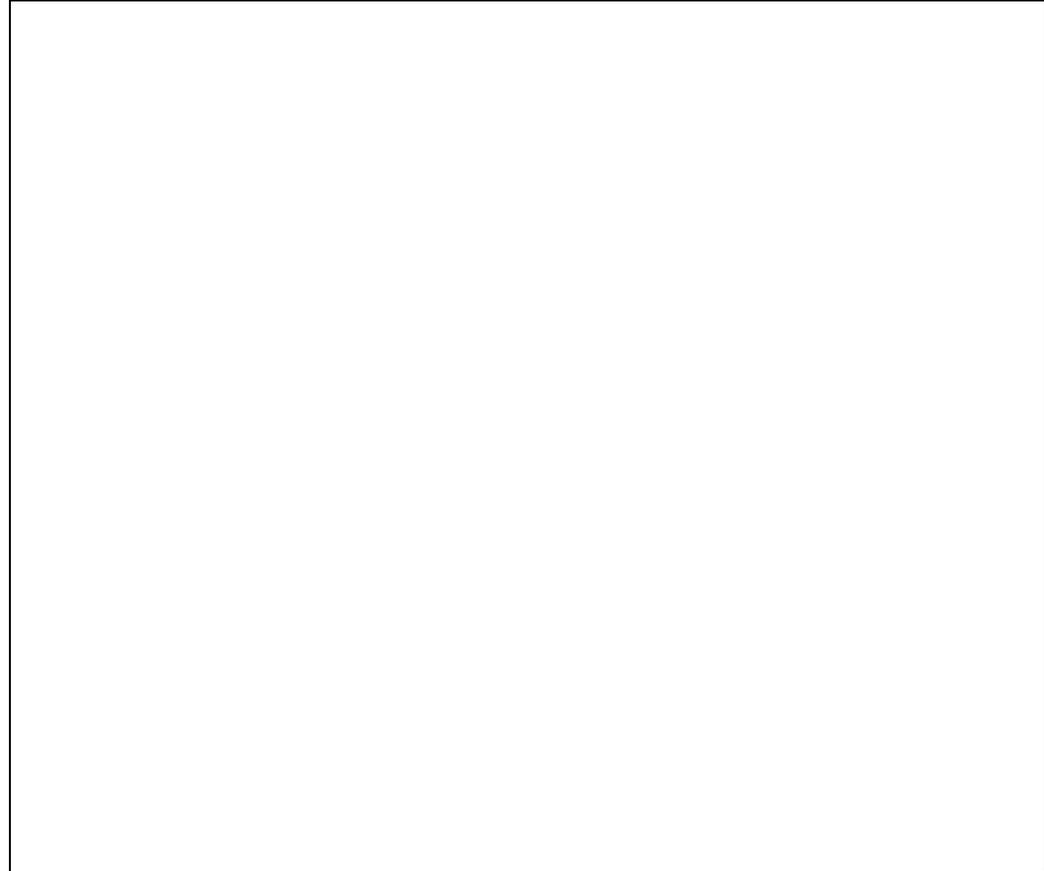


-----.

### Problème 17

Amadou avait 1 280 €. Il a acheté un livre à 12 € et une console à 350 €. Combien lui reste-t-il ?

Schéma :



-----.

### Problème 18

Dans la bibliothèque de l'école, il y a 6 363 livres. La directrice de l'école achète 1 250 livres nouveaux. Les élèves en empruntent 2 175 le premier mois. Combien y a-t-il de livres à la fin du premier mois ?

Schéma :



-----.

### Problème 18

Dans la bibliothèque de l'école, il y a 6 363 livres. La directrice de l'école achète 1 250 livres nouveaux. Les élèves en empruntent 2 175 le premier mois. Combien y a-t-il de livres à la fin du premier mois ?

Schéma :

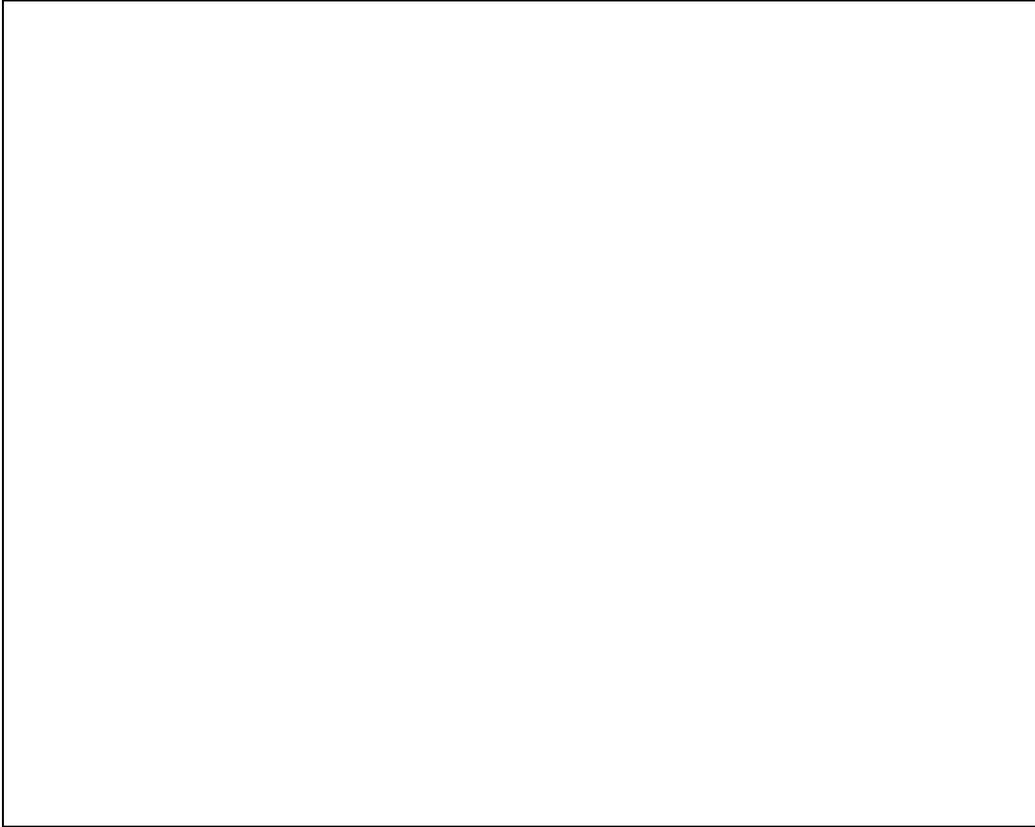


-----.

Problème 19

Océane a 149 €. Elle s'achète une jupe à 58 € et un pull à 25 €. Combien lui reste-t-il après ses achats ?

Schéma :

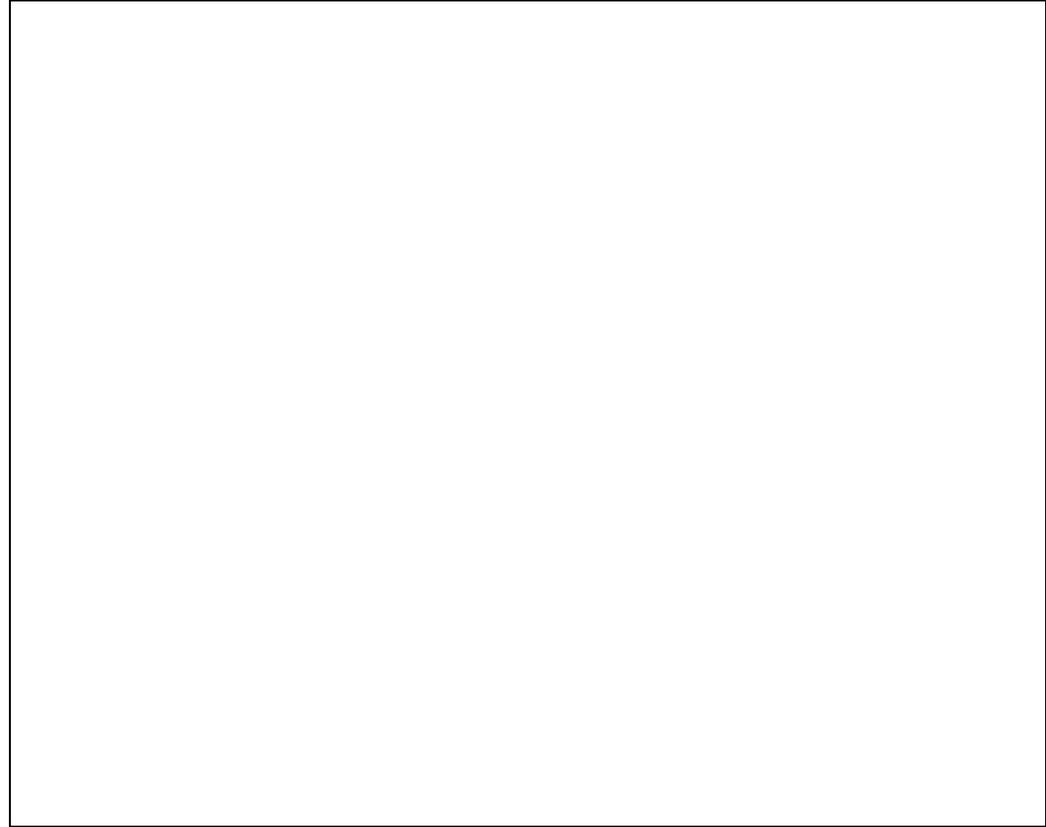


-----.

Problème 19

Océane a 149 €. Elle s'achète une jupe à 58 € et un pull à 25 €. Combien lui reste-t-il après ses achats ?

Schéma :



-----.

Problème 20

Nicolas a 349 €. Son père lui donne encore 150 €. Puis Nicolas achète un cadeau pour son frère. Il dépense 123 €. Combien d'argent lui reste-t-il ?

Schéma :

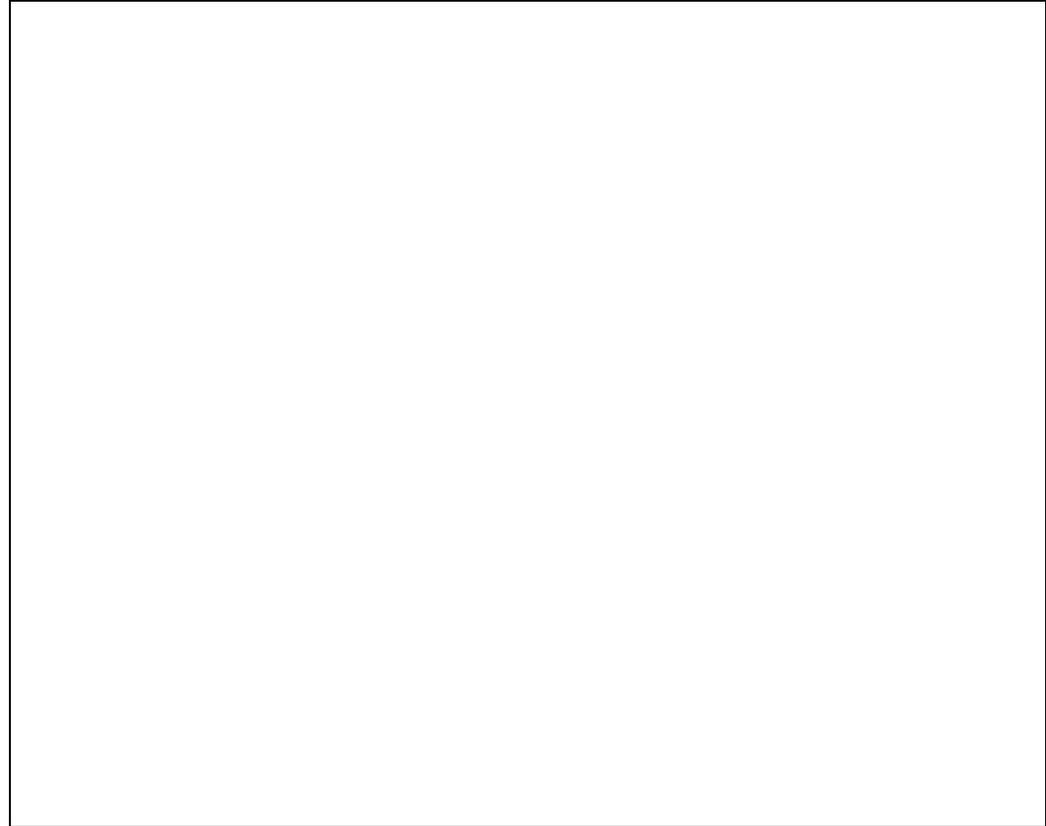


-----.

Problème 20

Nicolas a 349 €. Son père lui donne encore 150 €. Puis Nicolas achète un cadeau pour son frère. Il dépense 123 €. Combien d'argent lui reste-t-il ?

Schéma :



-----.

Problème 21 (BONUS)

Avec ses économies, Léa achète deux livres : un livre à 5€50 et un livre à 6€50. Elle donne un billet de 20€ à la libraire. Combien d'argent va-t-elle lui rendre ?

Schéma :



-----.

Problème 21 (BONUS)

Avec ses économies, Léa achète deux livres : un livre à 5€50 et un livre à 6€50. Elle donne un billet de 20€ à la libraire. Combien d'argent va-t-elle lui rendre ?

Schéma :



-----.