

SITUATIONS DE PARTIE-TOUT ★

1

Dans la bibliothèque, il y a 36 romans et 24 albums.

Combien y a-t-il de livres en tout ?

2

Dans la bibliothèque, il y a 60 livres en tout : des albums et 36 romans.

Combien y a-t-il d'albums ?

3

Dans la bibliothèque, il y a 60 livres en tout : des romans et 24 albums.

Combien y a-t-il de romans ?

Je me questionne

- Qu'est-ce que **je connais** ?
- Qu'est-ce que **je cherche** ?
- Quelle est **la plus grande quantité mise en jeu** ?



Je peux utiliser le même schéma pour les trois problèmes : Je complète d'abord avec **la plus grande quantité mise en jeu**, que je la connaisse ou pas.

Le nombre total de livres

Le nombre de romans

Le nombre d'albums

1

Je cherche le tout.

2

Je cherche une partie.

3

Je cherche une partie.

?	
36	24

$$36 + 24 = 60$$

Il y a 60 livres en tout.

60	
36	?

$$60 - 36 = 24$$

Il y a 24 albums.

60	
?	24

$$60 - 24 = 36$$

Il y a 36 romans.

SITUATIONS DE PARTIE-TOUT ★

1

Dans la bibliothèque, il y a 36 romans et 24 albums.

Combien y a-t-il de livres en tout ?

2

Dans la bibliothèque, il y a 60 livres en tout : des albums et 36 romans.

Combien y a-t-il d'albums ?

3

Dans la bibliothèque, il y a 60 livres en tout : des romans et 24 albums.

Combien y a-t-il de romans ?

Je me questionne

- Qu'est-ce que **je connais** ?
- Qu'est-ce que **je cherche** ?
- Quelle est **la plus grande quantité mise en jeu** ?



Je peux utiliser le même schéma pour les trois problèmes : Je complète d'abord avec **la plus grande quantité mise en jeu**, que je la connaisse ou pas.

Le nombre total de livres

Le nombre de romans

Le nombre d'albums

1

Je cherche le tout.

2

Je cherche une partie.

3

Je cherche une partie.

?	
36	24

$$36 + 24 = 60$$

Il y a 60 livres en tout.

60	
36	?

$$60 - 36 = 24$$

Il y a 24 albums.

60	
?	24

$$60 - 24 = 36$$

Il y a 36 romans.

SITUATIONS DE PARTIE-TOUT ★★

1

Dans la bibliothèque, il y a 60 romans, 26 albums et 14 documentaires.
Combien y a-t-il de livres en tout ?

2

Dans la bibliothèque, il y a 100 livres en tout : 60 romans, 26 albums et des documentaires.
Combien y a-t-il de documentaires ?

3

Dans la bibliothèque, il y a 100 livres en tout : 60 romans, 14 documentaires et des albums.
Combien y a-t-il d'albums ?

Je me questionne

- Qu'est-ce que **je connais** ?
- Qu'est-ce que **je cherche** ?
- Quelle est **la plus grande quantité mise en jeu** ?



Je peux utiliser le même schéma pour les trois problèmes : Je complète d'abord avec **la plus grande quantité mise en jeu**, que je la connaisse ou pas.

Le nombre total de livres

Le nombre de romans	Le nombre d'albums	Le nombre de documentaires
---------------------	--------------------	----------------------------

1

Je cherche le tout.

2

Je cherche une partie en procédant par étapes.

3

Je cherche une partie en procédant par étapes.

?		
60	26	14

$$60 + 26 + 14 = 100$$

Il y a 100 livres en tout.

100		
60	26	?

$$100 - (60+26) = 14$$

Il y a 14 documentaires.

100		
60	?	14

$$100 - (60+14) = 26$$

Il y a 26 albums.

SITUATIONS DE PARTIE-TOUT ★★

1

Dans la bibliothèque, il y a 60 romans, 26 albums et 14 documentaires.
Combien y a-t-il de livres en tout ?

2

Dans la bibliothèque, il y a 100 livres en tout : 60 romans, 26 albums et des documentaires.
Combien y a-t-il de documentaires ?

3

Dans la bibliothèque, il y a 100 livres en tout : 60 romans, 14 documentaires et des albums.
Combien y a-t-il d'albums ?

Je me questionne

- Qu'est-ce que **je connais** ?
- Qu'est-ce que **je cherche** ?
- Quelle est **la plus grande quantité mise en jeu** ?



Je peux utiliser le même schéma pour les trois problèmes : Je complète d'abord avec **la plus grande quantité mise en jeu**, que je la connaisse ou pas.

Le nombre total de livres

Le nombre de romans	Le nombre d'albums	Le nombre de documentaires
---------------------	--------------------	----------------------------

1

Je cherche le tout.

2

Je cherche une partie en procédant par étapes.

3

Je cherche une partie en procédant par étapes.

?		
60	26	14

$$60 + 26 + 14 = 100$$

Il y a 100 livres en tout.

100		
60	26	?

$$100 - (60+26) = 14$$

Il y a 14 documentaires.

100		
60	?	14

$$100 - (60+14) = 26$$

Il y a 26 albums.