

# Problème de logique

10

Prénom :

date :

**4 brigands se partagent un butin.**

**Sachant que :**

- Le chef, prend le plus d'argent.
- Filou, le plus malin, réussit à avoir la deuxième plus grosse part.
- Roberto n'est pas le chef mais il n'a pas la plus petite part.
- Le chef ne s'appelle pas Gino.

**Retrouve la part de chacun.**



15€

25€

40€

60€

Pat

Gino

Roberto

Filou

**Phrases réponses :**



**LES BRIGANDS aide à la mise en commun**



15 €

25 €

40 €

60 €

Pat

Gino

Roberto

Filou

O Indice 3

O Indice 4

O Indice 3

X Indice 2

	15 €	25 €	40 €	60 €
Pat				
Gino				O Indice 4
Roberto	O Indice 3			O Indice 3
Filou			X Indice 2	

	15 €	25 €	40 €	60 €
Pat				
Gino				
Roberto				
Filou				

Coup de pouce 1 :

Vous pouvez commencer par la deuxième affirmation.

	15 €	25 €	40 €	60 €
Pat				
Gino				
Roberto				
Filou				

Coup de pouce 1 :

Vous pouvez commencer par la deuxième affirmation.

	15 €	25 €	40 €	60 €
Pat				
Gino				
Roberto				
Filou				

Coup de pouce 1 :

Vous pouvez commencer par la deuxième affirmation.

	15 €	25 €	40 €	60 €
Pat				
Gino				
Roberto				
Filou				

Coup de pouce 1 :

Vous pouvez commencer par la deuxième affirmation.

	15 €	25 €	40 €	60 €
Pat				
Gino				
Roberto				
Filou				

Coup de pouce 1 :

Vous pouvez commencer par la deuxième affirmation.

	15 €	25 €	40 €	60 €
Pat				
Gino				
Roberto				
Filou				

Coup de pouce 1 :

Vous pouvez commencer par la deuxième affirmation.

	 15 €	 25 €	 40 €	 60 €
Pat			✗	
Gino			✗	
Roberto			✗	
Filou	✗	✗	⊙	✗

Coup de pouce 2 :

On peut compléter ce qui n'est plus possible.

	 15 €	 25 €	 40 €	 60 €
Pat			✗	
Gino			✗	
Roberto			✗	
Filou	✗	✗	⊙	✗

Coup de pouce 2 :

On peut compléter ce qui n'est plus possible.

	 15 €	 25 €	 40 €	 60 €
Pat			✗	
Gino			✗	
Roberto			✗	
Filou	✗	✗	⊙	✗

Coup de pouce 2 :

On peut compléter ce qui n'est plus possible.

	 15 €	 25 €	 40 €	 60 €
Pat			✗	
Gino			✗	
Roberto			✗	
Filou	✗	✗	⊙	✗

Coup de pouce 2 :

On peut compléter ce qui n'est plus possible.

	 15 €	 25 €	 40 €	 60 €
Pat			✗	
Gino			✗	
Roberto			✗	
Filou	✗	✗	⊙	✗

Coup de pouce 2 :

On peut compléter ce qui n'est plus possible.

# Problème de logique

10

Prénom :

date :

Correction

4 brigands se partagent un butin.

Sachant que :

- Le chef, prend le plus d'argent.
- Filou, le plus malin, réussit à avoir la deuxième plus grosse part.
- Roberto n'est pas le chef mais il n'a pas la plus petite part.
- Le chef ne s'appelle pas Gino.

Retrouve la part de chacun.

				
	15 €	25 €	40 €	60 €
Pat	X	X	X	O
Gino	O	X	X	X
Roberto	X	O	X	X
Filou	X	X	O	X

Phrases réponses :

Pat est le chef et il a eu 60 €.

Gino a eu 15 €.

Roberto a eu 25 €.

Filou a eu 40 €.





# Problème de logique

12

Prénom :

date :

Correction

L'homme derrière moi a un plus grand chapeau que celui de Théo.

Celui qui se tient devant moi ne s'appelle pas Max et son chapeau est plus petit que celui de Lucas.

Peux-tu me dire où je suis placé ainsi que Théo, Lucas et Max ?

				
	1	2	3	4
Moi	X	X	O	X
Lucas	X	X	X	O
Théo	X	O	X	X
Max	O	X	X	X

Phrases réponses :

Je suis en 3<sup>ème</sup> position.  
Lucas est en 4<sup>ème</sup> position.  
Théo est en 2<sup>ème</sup> position.  
Max est en 1<sup>ère</sup> position.



## AU RESTAURANT

Dans un restaurant, la cuisinière, la serveuse et la patronne ont pour prénoms : Lorraine, Henriette et Suzette.

On sait que :

- Henriette est célibataire,
  - la serveuse est fille unique
  - la cuisinière qui ne s'appelle pas Suzette a épousé le frère d'Henriette.
- Trouve le métier de chacune.

	Lorraine	Henriette	Suzette
Cuisinière			
Serveuse			
Patronne			

## Au restaurant

### Au restaurant

	Lorraine	Henriette	Suzette
Cuisinière	OUI	Non	Non
Serveuse	Non	Non	OUI
Patronne	Non	OUI	

La cuisinière a épousé le frère d'Henriette  
 Henriette est célibataire  
 La cuisinière n'est pas Henriette  
 La cuisinière ne s'appelle pas Suzette  
 La serveuse est fille unique  
 La Henriette a un frère  
 La serveuse n'est pas Henriette



### Le wagon reste au rang

Dans un restaurant, la cuisinière, la serveuse et la patronne ont pour prénoms : Lorraine, Henriette et Suzette.

On sait que :

- Henriette est célibataire,
- la serveuse est fille unique,
- la cuisinière qui ne s'appelle pas Suzette a épousé le frère d'Henriette.

Trouve le métier de chacune.

