

Problèmes de logique



A chacune son rôle

5 actrices tournent un film. Elles se prénomment Nina, Carla, Diana, Tatiana et Paola. Il y a une femme au foyer, un agent de police, une artiste, une journaliste et un chef d'entreprise.

- 1) Nina et l'actrice qui joue l'artiste ne s'apprécient pas.
- 2) Carla, Paola et la journaliste sont amies dans la vie réelle.
- 3) Diana, Paola et Carla doivent jouer la scène finale du film avec l'actrice qui joue le chef d'entreprise.
- 4) L'actrice qui joue l'agent de police a déjà tourné avec Diana, Tatiana et Carla, mais jamais avec l'actrice qui joue le rôle de l'artiste.

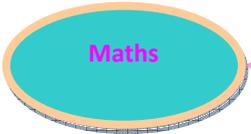


Rôles				
femme au foyer				
artiste				
agent de police				
journaliste				
chef d'entreprise				

Actrices	Nina	
	Carla	
	Diana	
	Tatiana	
	Paola	



Actrices	Rôles
Nina	
Carla	
Diana	
Tatiana	
Paola	



Problèmes de logique (correction)



A chacune son rôle

5 actrices tournent un film. Elles se prénomment Nina, Carla, Diana, Tatiana et Paola. Il y a une femme au foyer, un agent de police, une artiste, une journaliste et un chef d'entreprise.

- 1) Nina et l'actrice qui joue l'artiste ne s'apprécient pas.
- 2) Carla, Paola et la journaliste sont amies dans la vie réelle.
- 3) Diana, Paola et Carla doivent jouer la scène finale du film avec l'actrice qui joue le chef d'entreprise.
- 4) L'actrice qui joue l'agent de police a déjà tourné avec Diana, Tatiana et Carla, mais jamais avec l'actrice qui joue le rôle de l'artiste.

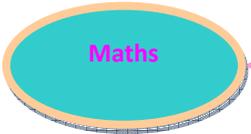


Rôles				
femme au foyer	artiste	agent de police	journaliste	chef d'entreprise

Actrices	Nina		0	0	1	0	0
	Carla		1	0	0	0	0
	Diana		0	0	0	1	0
	Tatiana		0	0	0	0	1
	Paola		0	1	0	0	0



Actrices	Rôles
Nina	Agent de police
Carla	Femme au foyer
Diana	Journaliste
Tatiana	Chef d'entreprise
Paola	Artiste



Problèmes de logique



A chacun son cadeau

Sous le sapin, le Père Noël a déposé des cadeaux pour maman, papa, Goran, Charlotte et Jade : un collier, une console Nintendo, un coffret de DVD, une bague en diamant et une collection d'albums de BD

- 1) Maman a offert un collier à sa fille aînée.
- 2) Jade est l'aînée de la famille.
- 3) Papa a offert un bijou à maman.
- 4) Papa et Goran n'aiment pas jouer aux jeux vidéos.
- 5) Goran adore les bandes dessinées.

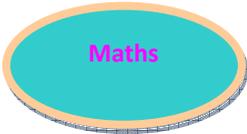


Cadeaux				
collier	Nintendo	bandes dessinées	coffret DVD	bague

Personnes	maman	
	papa	
	Jade	
	Charlotte	
	Goran	



Personnes	Cadeaux
Maman	
Papa	
Jade	
Charlotte	
Goran	



Problèmes de logique (correction)



A chacun son cadeau

Sous le sapin, le Père Noël a déposé des cadeaux pour maman, papa, Goran, Charlotte et Jade : un collier, une console Nintendo, un coffret de DVD, une bague en diamant et une collection d'albums de BD

- 1) Maman a offert un collier à sa fille aînée.
- 2) Jade est l'aînée de la famille.
- 3) Papa a offert un bijou à maman.
- 4) Papa et Goran n'aiment pas jouer aux jeux vidéos.
- 5) Goran adore les bandes dessinées.



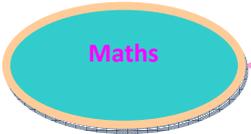
Cadeaux				
collier	Nintendo	bandes dessinées	coffret DVD	bague

Personnes	maman	
	papa	
	Jade	
	Charlotte	
	Goran	

0	0	0	0	1
0	0	0	1	0
1	0	0	0	0
0	1	0	0	0
0	0	1	0	0



Personnes	Cadeaux
Maman	Bague
Papa	Coffret DVD
Jade	Collier
Charlotte	Nintendo
Goran	Bandes dessinées



Problèmes de logique



A chacun son métier

M. Dubosc, M. Dujardin, M. Dubois, M. Dupont et M. Dumont sont commerçants dans la même rue. L'un est boucher, un autre libraire, un autre poissonnier, un autre boulanger et le dernier est coiffeur.

- 1) M. Dubosc, M. Dujardin et le libraire n'achètent jamais leur pain ni leur viande chez M. Dubois et M. Dupont.
- 2) M. Dupont et son ami le poissonnier sont membres du club de belote que ne fréquentent jamais M. Dubosc, M. Dumont et le boucher.



Métiers				
Boucher	Libraire	Boulangier	Poissonnier	Coiffeur

Noms	M. Dubosc	
	M. Dujardin	
	M. Dubois	
	M. Dupont	
	M. Dumont	



Noms	Métiers
M. Dubosc	
M. Dujardin	
M. Dubois	
M. Dupont	
M. Dumont	



A chacun son métier

M. Dubosc, M. Dujardin, M. Dubois, M. Dupont et M. Dumont sont commerçants dans la même rue. L'un est boucher, un autre libraire, un autre poissonnier, un autre boulanger et le dernier est coiffeur.

- 1) M. Dubosc, M. Dujardin et le libraire n'achètent jamais leur pain ni leur viande chez M. Dubois et M. Dupont.
- 2) M. Dupont et son ami le poissonnier sont membres du club de belote que ne fréquentent jamais M. Dubosc, M. Dumont et le boucher.

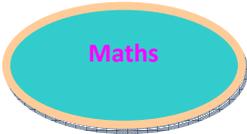


Métiers				
Boucher	Libraire	Boulangier	Poissonnier	Coiffeur

Noms	M. Dubosc		0	0	0	0	1
	M. Dujardin		0	0	0	1	0
	M. Dubois		1	0	0	0	0
	M. Dupont		0	0	1	0	0
	M. Dumont		0	1	0	0	0

Noms	Métiers
M. Dubosc	Coiffeur
M. Dujardin	Poissonnier
M. Dubois	Boucher
M. Dupont	Boulangier
M. Dumont	Libraire





Problèmes de logique



A chacune sa destination

Dina, Annaëlle, Mallory et Brigitte partent toutes les quatre en vacances dans un pays différent, avec un moyen de transport différent. Rends à chacune sa destination et son moyen de transport.

- 1) Brigitte part en Allemagne mais pas en avion, ni en bateau.
- 2) Mallory prend le train pour rejoindre son lieu de vacances.
- 3) Celle qui prend l'avion atterrit en Tunisie.
- 4) La destination d'Annaëlle est le pays dont la capitale est Rome.
- 5) Mallory séjourne dans un petit village provençal.



Destination			
Allemagne			
France			
Italie			
Tunisie			

Transport			
Avion			
Bateau			
Train			
Voiture			

Vacancières	Annaëlle				
	Brigitte				
	Dina				
	Mallory				

Transport	Avion				
	Bateau				
	Train				
	Voiture				

Vacancières	Destination	Transport
Annaëlle		
Brigitte		
Dina		
Mallory		





A chacune sa destination

Dina, Annaëlle, Mallory et Brigitte partent toutes les quatre en vacances dans un pays différent, avec un moyen de transport différent. Rends à chacune sa destination et son moyen de transport.

- 1) Brigitte part en Allemagne mais pas en avion, ni en bateau.
- 2) Mallory prend le train pour rejoindre son lieu de vacances.
- 3) Celle qui prend l'avion atterrit en Tunisie.
- 4) La destination d'Annaëlle est le pays dont la capitale est Rome.
- 5) Mallory séjourne dans un petit village provençal.



Destination				Transport			
Allemagne	France	Italie	Tunisie	Avion	Bateau	Train	Voiture

Vacancières	Annaëlle	0	0	1	0	0	1	0	0
	Brigitte	1	0	0	0	0	0	0	1
	Dina	0	0	0	1	1	0	0	0
	Mallory	0	1	0	0	0	1	0	0

Transport	Avion	0	0	0	1
	Bateau	0	0	1	0
	Train	0	1	0	0
	Voiture	1	0	0	0

Vacancières	Destination	Transport
Annaëlle	Italie	Bateau
Brigitte	Allemagne	Voiture
Dina	Tunisie	Avion
Mallory	France	Train





A chaque œuvre de Camus, sa date et son personnage



Rends à chacune des œuvres d'Albert Camus sa date de parution et son personnage principal.

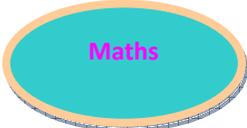
- 1) *La Peste*, qui n'a pas été publiée en 1956, a été publiée avant *Les Justes*.
- 2) Jan est le personnage principal d'une œuvre publiée en 1944 qui n'est pas *La Peste*.
- 3) Jean-Baptiste n'est pas le personnage principal de *L'Etranger*, publié en 1942.
- 4) *Les Justes* a été publié avant *La Chute* mais après *La Peste*.
- 5) Le docteur Rieux, qui a fait son apparition en 1947, n'est pas le personnage principal du *Malentendu*, ni des *Justes*.
- 6) Meursault, le personnage de *L'Etranger*, est apparu avant Jean-Baptiste, qui est le personnage de *La Chute*, publiée 9 ans après *La Peste*.

Personnages					Date parution				
Docteur Rieux	Meursault	Jan	Jean-Baptiste	Kaliayev	1942	1944	1947	1949	1956

Oeuvres	La Peste								
	L'Etranger								
	Le Malentendu								
	La Chute								
	Les Justes								

Date parution	1942							
	1944							
	1947							
	1949							
	1956							

Oeuvres	Personnages	Date
La Peste		
L'Etranger		
Le Malentendu		
La Chute		
Les Justes		



Problèmes de logique (correction)



A chaque œuvre de Camus, sa date et son personnage



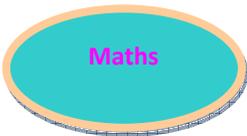
Rends à chacune des œuvres d'Albert Camus sa date de parution et son personnage principal.

- 1) *La Peste*, qui n'a pas été publiée en 1956, a été publiée avant *Les Justes*.
- 2) Jan est le personnage principal d'une œuvre publiée en 1944 qui n'est pas *La Peste*.
- 3) Jean-Baptiste n'est pas le personnage principal de *L'Etranger*, publié en 1942.
- 4) *Les Justes* a été publié avant *La Chute* mais après *La Peste*.
- 5) Le docteur Rieux, qui a fait son apparition en 1947, n'est pas le personnage principal du *Malentendu*, ni des *Justes*.
- 6) Meursault, le personnage de *L'Etranger*, est apparu avant Jean-Baptiste, qui est le personnage de *La Chute*, publiée 9 ans après *La Peste*.

Personnages					Date parution				
Docteur Rieux	Meursault	Jan	Jean-Baptiste	Kaliayev	1942	1944	1947	1949	1956

Oeuvres	La Peste	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	L'Etranger	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	Le Malentendu	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	La Chute	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Les Justes	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Date parution	1942	0	1	0	0	0					
	1944	0	0	1	0	0					
	1947	1	0	0	0	0					
	1949	0	0	0	0	1					
	1956	0	0	0	1	0					

Oeuvres	Personnages	Date
La Peste	Docteur Rieux	1947
L'Etranger	Meursault	1942
Le Malentendu	Jan	1944
La Chute	Jean-Baptiste	1956
Les Justes	Kaliayev	1949



Problèmes de logique



A chaque œuvre de Balzac, sa date et son personnage



- Rends à chacune des œuvres d'Honoré de Balzac sa date de parution et son personnage principal.
- 1) Marie de Verneuil, qui n'est pas le personnage principal de *La Cousine Bette*, fait son apparition en 1829.
 - 2) Le personnage principal du *Père Goriot*, qui ne se prénomme pas Raphaël, fait son apparition 11 ans avant le personnage de la *Cousine Bette* mais 6 ans après Marie de Verneuil.
 - 3) Bénassis, le personnage du *Médecin de Campagne*, ne fait son apparition ni en 1835, ni en 1846.
 - 4) Le personnage de la *Peau de Chagrin*, qui ne se prénomme pas Elisabeth, fait son apparition 3 ans après celle de Marie de Verneuil.
 - 5) Elisabeth Fischer fait son apparition 17 ans après celle de Marie de Verneuil.

Personnages					Date parution				
Raphaël de Valentin	Marie de Verneuil	Eugène de Rastignac	Elisabeth Fischer	Bénassis	1829	1831	1833	1835	1846

Oeuvres	Les Chouans								
	La Cousine Bette								
	La Peau de Chagrin								
	Le Père Goriot								
	Le Médecin de Campagne								
Date parution	1829								
	1831								
	1833								
	1835								
	1846								

Oeuvres	Personnages	Date
Les Chouans		
La Cousine Bette		
La Peau de Chagrin		
Le Père Goriot		
Le Médecin de Campagne		



A chaque œuvre de Balzac, sa date et son personnage



Rends à chacune des œuvres d'Honoré de Balzac sa date de parution et son personnage principal.

- 1) Marie de Verneuil, qui n'est pas le personnage principal de *La Cousine Bette*, fait son apparition en 1829.
- 2) Le personnage principal du *Père Goriot*, qui ne se prénomme pas Raphaël, fait son apparition 11 ans avant le personnage de la *Cousine Bette* mais 6 ans après Marie de Verneuil.
- 3) Bénassis, le personnage du *Médecin de Campagne*, ne fait son apparition ni en 1835, ni en 1846.
- 4) Le personnage de la *Peau de Chagrin*, qui ne se prénomme pas Elisabeth, fait son apparition 3 ans après celle de Marie de Verneuil.
- 5) Elisabeth Fischer fait son apparition 17 ans après celle de Marie de Verneuil.

Personnages					Date parution				
Raphaël de Valentin	Marie de Verneuil	Eugène de Rastignac	Elisabeth Fischer	Bénassis	1829	1831	1833	1835	1846

Oeuvres:	Les Chouans	1829	1831	1833	1835	1846
	La Cousine Bette	0	0	0	1	0
	La Peau de Chagrin	1	0	0	0	0
	Le Père Goriot	0	0	1	0	0
	Le Médecin de Campagne	0	0	0	0	1

Date parution	1829	1831	1833	1835	1846
	0	1	0	0	0
	1	0	0	0	0
	0	0	0	0	1
	0	0	1	0	0

Oeuvres	Personnages	Date
Les Chouans	Marie de Verneuil	1829
La Cousine Bette	Elisabeth Fischer	1846
La Peau de Chagrin	Raphaël de Valentin	1831
Le Père Goriot	Eugène de Rastignac	1835
Le Médecin de Campagne	Bénassis	1833



Rencontres

Sylvie a rencontré au cours de la semaine 4 amies qui ont toutes des professions différentes. Elle les a rencontrées dans des lieux et à des moments différents. Retrouve quand et où Sylvie a rencontré chacune de ses amies ainsi que la profession de chacune d'elles.

- 1) Sylvie n'a pas rencontré la traductrice à la piscine.
- 2) Elle a rencontré Sophie au magasin, mais ni mercredi, ni samedi.
- 3) Le médecin a rencontré Sylvie au théâtre avant vendredi.
- 4) Cathy est vétérinaire.
- 5) Elena a rencontré Sylvie vendredi, mais pas à l'hôpital.

		Lieu				Jour				Profession			
		Piscine	Théâtre	Hôpital	Magasin	Lundi	Mercredi	Vendredi	Samedi	Institutrice	Vétérinaire	Médecin	Traductrice
Prénom	Cathy												
	Elena												
	Jade												
	Sophie												
Profession	Institutrice												
	Vétérinaire												
	Médecin												
	Traductrice												
Jour	Lundi												
	Mercredi												
	Vendredi												
	Samedi												

Prénom	Profession	Lieu	Jour
Cathy			
Elena			
Jade			
Sophie			



Rencontres

Sylvie a rencontré au cours de la semaine 4 amies qui ont toutes des professions différentes. Elle les a rencontrées dans des lieux et à des moments différents. Retrouve quand et où Sylvie a rencontré chacune de ses amies ainsi que la profession de chacune d'elles.

- 1) Sylvie n'a pas rencontré la traductrice à la piscine.
- 2) Elle a rencontré Sophie au magasin, mais ni mercredi, ni samedi.
- 3) Le médecin a rencontré Sylvie au théâtre avant vendredi.
- 4) Cathy est vétérinaire.
- 5) Elena a rencontré Sylvie vendredi, mais pas à l'hôpital.

		Lieu				Jour				Profession			
		Piscine	Théâtre	Hôpital	Magasin	Lundi	Mercredi	Vendredi	Samedi	Institutrice	Vétérinaire	Médecin	Traductrice
Prénom	Cathy	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	Elena	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Jade	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	Sophie	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Profession	Institutrice	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	Vétérinaire	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	Médecin	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	Traductrice	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Jour	Lundi	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Mercredi	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Vendredi	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
	Samedi	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Prénom	Profession	Lieu	Jour
Cathy	Vétérinaire	Hôpital	Samedi
Elena	Institutrice	Piscine	Vendredi
Jade	Médecin	Théâtre	Mercredi
Sophie	Traductrice	Magasin	Samedi