

Les Super héros



Cours Superlogique



Cours Superlogique

1

Flash, Superman, Green Lantern, Iron Man, Wonder Woman et Supergirl font une course.

Trouve dans quel ordre ils ont franchi la ligne d'arrivée, sachant que :

- Les 4e et 5e places sont occupées par Wonder Woman et Green Lantern.
- Supergirl n'est pas vainqueur.
- Green Lantern a battu Superman de justesse pour ne pas finir dernier.
- Iron Man est arrivé troisième.
- Iron Man est arrivé après Supergirl et Flash.

	1	2	3	4	5	6
Flash						
Superman						
Green Lantern						
Iron Man						
Wonder Woman						
Supergirl						



Résultat :





Cours Superlogique

2

Aquaman, Hawkeye et Iron Man sont super héros bien connus.

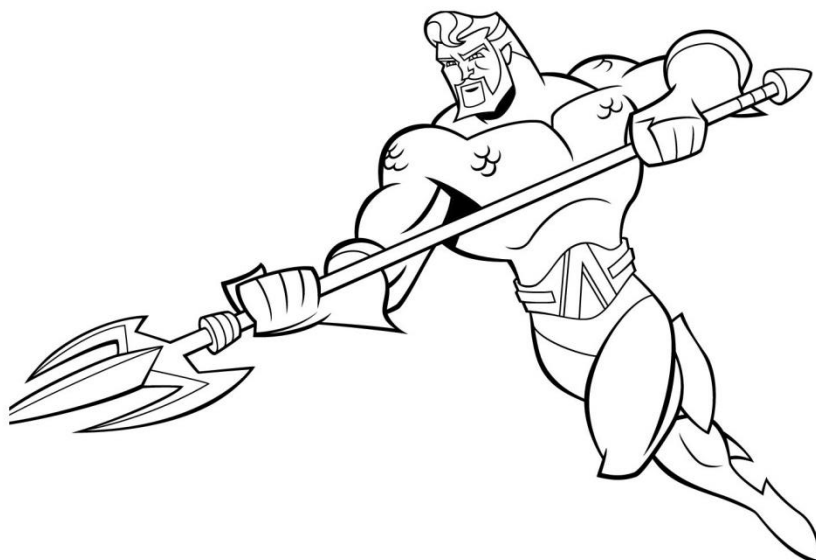
Les costumes de chaque chacun ont deux couleurs différentes.

Il y a du rouge, du violet, du jaune, de l'orange, du vert et du noir.

- a) Hawkeye habite dans la même rue que celui qui a du rouge sur son costume.
- b) Celui qui a du jaune sur son costume est plus grand que celui qui a du noir.
- c) Hier, celui qui a du jaune sur son costume et celui qui a du vert ont dîné ensemble.
- d) Celui qui a du vert sur son costume va parfois à la pêche avec celui qui a du violet.
- e) Celui qui a du rouge sur son costume et celui qui a du noir sont plus forts qu'Aquaman.
- f) Hawkeye et celui qui a du vert sur son costume ont les cheveux plus longs que Iron Man.

Trouve les deux couleurs du costume de chaque super héros.

	orange	vert	violet	rouge	noir	jaune
Aquaman						
Hawkeye						
Iron Man						



Résultat :





Cours Superlogique

3

Superman, Spiderman, Flash et Batman sont des super héros avec une identité secrète.

Dans le privé, ils sont photographe, scientifique, industriel ou journaliste.

On sait que :

- Flash et l'industriel vont parfois ensemble à la pêche.
- Batman et le journaliste habitent dans la même rue.
- Spiderman est le cousin du scientifique.
- Batman, Superman et le photographe aiment le football.
- Le journaliste n'est ni Spiderman ni Flash.

Flash a téléphoné au photographe hier soir.

Trouve le métier exercé par chacun.

	Journaliste	Industriel	Photographe	Scientifique
Superman				
Spiderman				
Flash				
Batman				

Résultat :





Cours Superlogique

4

Pour ouvrir son armoire secrète, Green Arrow utilise deux codes de quatre chiffres.

Quels sont ces codes, sachant que pour le premier ...

- a) le produit du chiffre des dizaines par celui des unités est 35 ;
- b) le reste de la division par 5 est 2 ;
- c) le produit du chiffre des centaines par celui des dizaines est 40 ;
- d) le code est impair ;
- e) la somme des chiffres est 23. ...

code 1

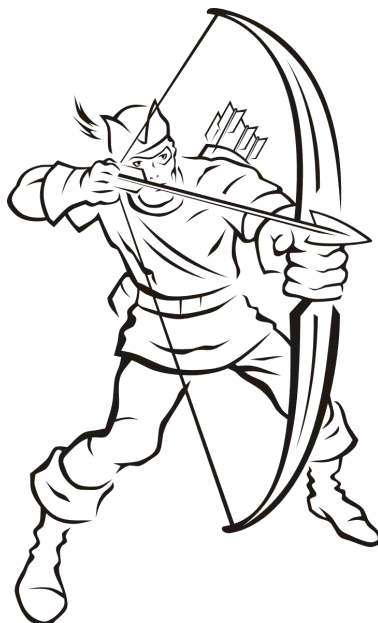
--	--	--	--

et pour le second ...

- f) la somme des 3 premiers chiffres est 8 ;
- g) le code est impair et tous les chiffres sont différents ;
- h) le produit du chiffre des centaines par celui des dizaines est 10 ;
- i) la somme des 2 derniers chiffres est 12 ;
- j) si l'on additionne le chiffre des milliers à celui des unités, on trouve 8.

code 2

--	--	--	--



Résultat :

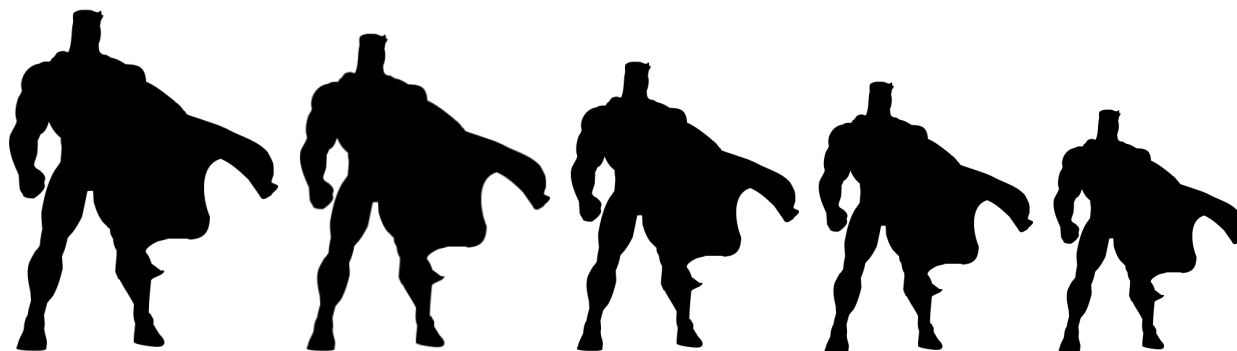




Cours Superlogique

5

Voici Batman, Robin, Superman, Hawkeye et Thor.



Sous les dessins, place les prénoms qui correspondent.

On sait que :

- Robin est plus grand que Hawkeye mais plus petit que Thor.
- Superman est plus grand que Batman.
- Thor n'est pas le plus grand.
- Batman est plus petit que Thor et que Hawkeye.



Résultat :





Cours Superlogique

6

Green Lantern, Wonder Woman et Superman sont allés aider des gens en difficulté.

Ils sont allés dans des villes différentes : Gotham City, Metropolis ou National City.

Chacun a utilisé un superpouvoir différent : la super-vitesse, le vol ou la super-force.

a) Celui ou celle qui est allé à Gotham City n'a utilisé ni le vol ni la super-force.

b) Wonder Woman y est allée en volant.

c) Celui ou celle qui est allé à Metropolis n'y est pas allé en volant.

d) Celui ou celle qui est allé à Metropolis n'a pas utilisé la super-vitesse.

e) Superman n'est pas allé à Metropolis.

Trouve le lieu où chacun a passé ses vacances et le moyen de transport qu'il a utilisé.

	Green Lantern	Wonder Woman	Superman
Ville			
Superpouvoir			



Résultat :





Cours Superlogique

7

Robin Girl, Supergirl, Cat Woman et Batgirl sont quatre amies.

Elles ont 26, 27, 28 ou 29 ans.

Leurs cheveux sont : blonds, roux, noirs ou châains.

Elles ont les yeux : bleus, bruns, verts ou gris.

a) Supergirl a les yeux gris. Ses cheveux ne sont ni noirs ni blonds.

b) Ni Batgirl ni Robin Girl n'a les cheveux blonds.

c) Robin Girl a 27 ans.

d) La fille aux yeux bruns a 29 ans. Ce n'est pas Supergirl.

e) La fille qui a 26 ans a les cheveux noirs mais n'a pas les yeux verts.

f) Les cheveux de Robin Girl ne sont ni roux ni noirs.

Retrouve l'âge, la couleur des cheveux et celle des yeux de chaque fille.

	Robin Girl	Supergirl	Cat Woman	Batgirl
Cheveux				
Yeux				
Age				



Résultat :



laptitelili.eklablog.com 2017





Cours Superlogique

8

Trois super héros sont arrivés en ville.

On sait que :

- Le super héros au masque gris est entre celui au masque vert et celui au masque noir.
- Celui qui a une cape brune a un ceinturon rouge.
- Les bottes du super héros au ceinturon orange ne sont pas beiges.
- Celui qui a la cape blanche a, à sa gauche, celui qui a une cape violette.
- Le super héros qui est tout à gauche a les bottes beiges.
- Le super héros aux bottes roses n'a pas un masque noir.
- Le super héros au masque noir a les bottes jaunes et le ceinturon bleu.

Complète le tableau :

Masque			
Bottes			
Cape			
Ceinturon			



Résultat :





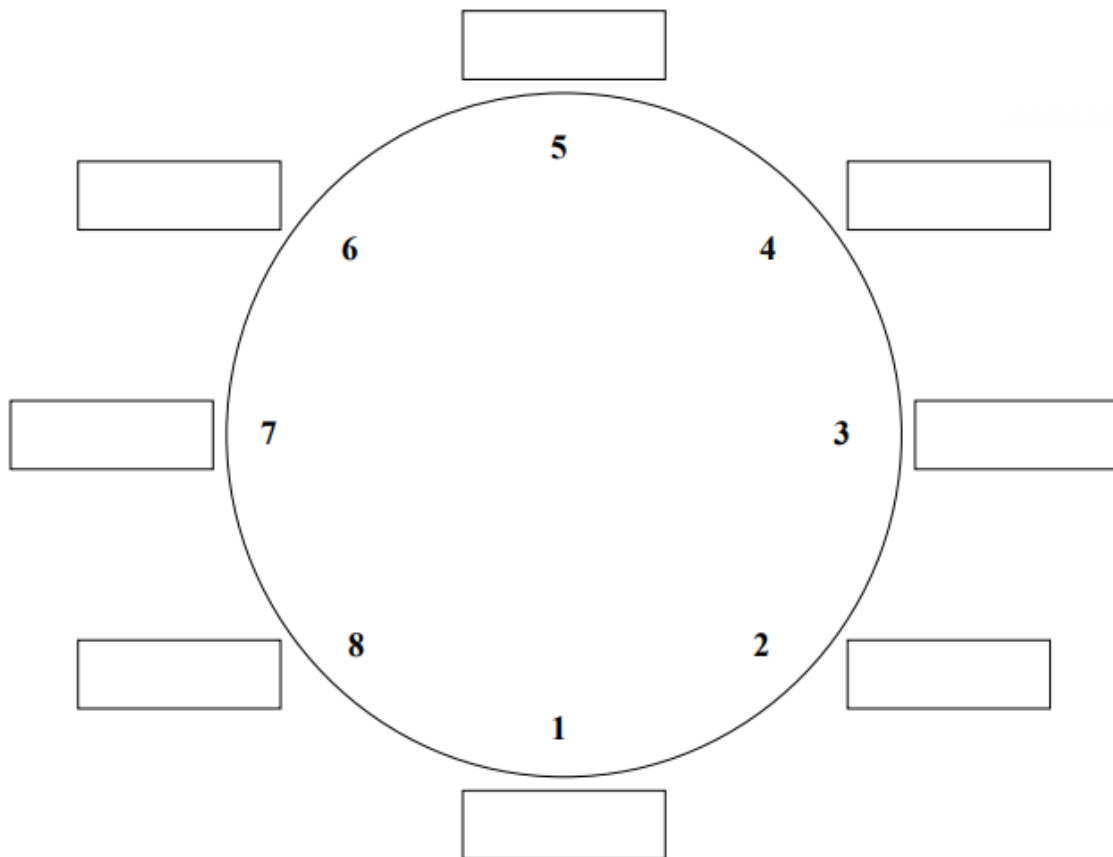
Cours Superlogique

9

Huit super héros se retrouvent pour un repas. Ils s'installent autour de cette table ronde.

Trouve la place de chacun en tenant compte des indications suivantes :

- Iceberg est assis à côté de Flash et en face de Green Arrow.
- Batman est assis à la place No 1, entre Daredevil et Cyclope.
- La Chose est à côté de Hulk mais il n'est pas en face de Batman.
- Iceberg est assis à gauche de Cyclope et à droite de Flash.



Résultat :





Cours Superlogique

10

Green Lantern, Hawkeye et Wolverine sont des super héros avec des identités secrètes.

L'un est dessinateur, un autre est aventurier et le dernier est professeur.

Leurs véritables noms sont en réalité Clint Barton, James Howlett et Hal Jordan.

- a) James joue parfois aux cartes avec le dessinateur.
- b) Green Lantern va parfois à la pêche avec le professeur.
- c) Hawkeye a rencontré le professeur ce matin.
- d) Hal est plus grand que Hawkeye.
- e) Le dessinateur a le même âge que Clint.
- f) L'aventurier est le meilleur copain de James.
- g) Le professeur n'aime pas Clint.

Trouve la profession et le nom de chacun.

	Green Lantern	Hawkeye	Wolverine
Profession			
Nom			



Résultat :





Cours Superlogique

Cours n°	Nombres de logos obtenus
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Total	J'ai obtenu _____ logos-
	Cours validé le _____.

