

Challenge logique

I. Déduction la pêche

Deux couples, Paul et Justine, Albert et Barbara accompagnés de leur fils Grégory, sont en vacances aux Seychelles. Un matin, ils décident de passer la journée à la pêche. Durant cette journée, ils attrapent chacun un poisson. Leurs poissons pèsent respectivement 5, 8, 9, 13 et 20 kilos.

Trouvez quel poisson a pêché chacun d'entre eux, sachant que :

- Albert, Barbara et leur fils Grégory ont rapporté 26 kg de poisson en tout.
- Paul a pêché un poisson 4 fois plus lourd que celui de Barbara.
- Le poisson d'Albert est plus gros que celui de Grégory.

	Albert	Barbara	Grégory	Paul	Justine
5 kg					
8 kg					
9 kg					
13 kg					
20 kg					

II. A suivre

Par quelles lettres devez-vous remplacer les points d'interrogation pour que cette suite soit logique ?

- 17 / DT
- 23 / VS
- 51 / CN
- 65 / ??

III. Vous décidez

Déchiffrez ce code et vous lirez une sentence que vous avez le droit d'approuver... ou pas ! Ce code contient deux fois le mot jamais.

RFQMJZWJZXJRJSY UTZW STYWJ RTWFQ, QJX RNWTNWX SJ
RJSYJSY OFRFNX RFNX, MJZWJZXJRJSY, NOX SJ WNJSY
OFRFNX STS UQZX.

ELAN
14 rue du Rhône
67100 STRASBOURG
TEL : 03.88.30.78.30
www.elan-formation.fr



Challenge logique

IV. Enigmes

- Dans le train qui va de Logik City à Calcultown, 18 passagers sont montés dans le premier wagon.
- Dans le deuxième wagon, le contrôleur a compté trois fois plus de voyageurs que dans le premier wagon, plus trois fois moins que dans le troisième wagon.
- Dans le troisième wagon, enfin, se trouvent autant de voyageurs que dans les deux wagons.

Combien de voyageurs le train transporte-t-il ?

V. Qui est-ce ?

Composez le numéro inscrit sur l'écran de ce téléphone portable et découvrez, en associant chaque chiffre aux lettres du clavier, le nom d'un célèbre peintre, dessinateur, sculpteur, graveur et céramiste espagnol du XX^e siècle, né à Malaga en 1881.

7225607422776 =



VI. Grandes dates de l'histoire







Si vous additionnez les dates auxquelles ont eu lieu les événements suivants, vous obtiendrez le nombre **11 347**. Saurez-vous retrouver ces dates ?

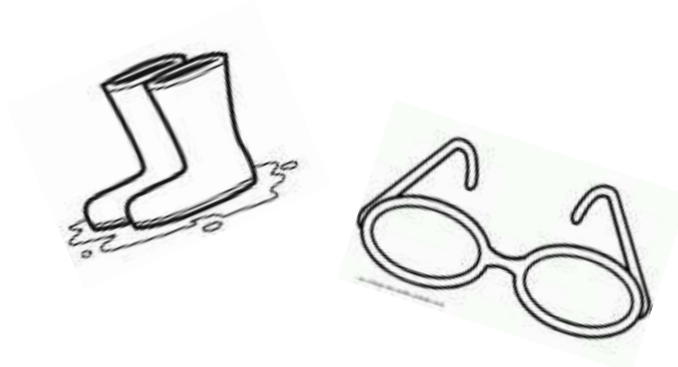
Fin de la première Guerre mondiale	+
En France, début de la V ^e République	+
Entrée en fonction de Barack Obama à la présidence des Etats-Unis	+
Première élection de François Mitterrand à la présidence de la République française	+
Découverte de l'Amérique par Christophe Colomb	+
Chute du mur de Berlin	+
<hr/>	
= 11 347	

Challenge logique

VII. Intrus

Quel est l'intrus dans cette liste de mots ?

-  Bottes
-  Ciseaux
-  Claques
-  Gants
-  Dames
-  Lunettes
-  Saisons



VIII. Carré culinaire

Remplissez horizontalement ce carré à l'aide des définitions données. Avec les lettres dans les cases grises, vous découvrirez le nom d'une spécialité du Sud-Ouest.

1	T							
2		A						
3			P					
4				E				
5					N			
6						A		
7							D	
8								E

1. De bœuf, de saumon ou d'autres aliments, ils sont toujours crus.
2. Arbre à fèves
3. Blanches ou vertes, elles se mangent souvent en vinaigrette.
4. Confiseries fixées sur bâtonnets.
5. Boisson alcoolique, appelée aussi « fée verte », longtemps interdite en France.
6. Pour éviter qu'ils n'apparaissent, il faut tamiser la farine.
7. Condiment souvent originaire de Dijon.
8. En forme de petit boudin, elle se prépare souvent à base de brochet.

Réponse :

Challenge logique

IX. Charade bande dessinée

- Mon premier est un produit chimique utilisé dans la fabrication de l'eau de javel
- Mon deuxième est à l'opposé du bas.
- Mon troisième désigne la partie tranchante du rasoir.

Mon tout est une bande dessinée créée par le belge Raymond MACHEROT en 1954 dans *Le Journal de Tintin*



X. Addipyramide

