



## TRIANGLES SOLUTIONS



shutterstock.com - 1634136364



### TRIANGLES – SOLUTIONS

#### **Triangle 1**

Le premier lieu débute en Angleterre et se pointe. **START-POINT**  
Le second sommet se poursuit en rade manchoise où 3 forts t'attendent.  
**CHERBOURG fort de l'ouest fort central fort de l'est.**

Le troisième lieu est jumelé avec RENNES depuis 1956. **EXETER**

Pour trouver mon tout, son périmètre ne doit pas excéder 394 km  
 $10 + 9 + 12 + 11 + 10 + 6 = 52$

**START-POINT /**

**CHERBOURG / FORT DE L'OUEST/ FORT CENTRAL / FORT DE L'EST  
EXETER 58**

#### **Triangle 2**

Le premier lieu fait 61 en Somme. **AMIENS**

Le second sommet contient le mot pied et double notamment un 21 sommé déjà existant. **PIED + PE = DIEPPE.**

Le troisième sommet tourne autour d'un N et ne demande qu'à se nouer.  
**ROUEN**

Pour trouver mon tout, son périmètre ne doit pas excéder 242km  
 $6 + 6 + 5$

**AMIENS / DIEPPE / ROUEN / 17**

### **Triangle 3**

Le premier lieu dans les Landes n'a rien d'une direction bretonne et pourtant. **CAP BRETON**

Le second sommet en 9 lettres est au Nord et côtoie Malo-les-Bains. **DUNKERQUE**

La troisième ville demeure en méditerranée, abrite en son nom une des sept planètes à qui elle est étroitement LIEE. **MARSEILLE**

Un lieu vient compléter le triangle là où se tint la première traversée du bac baptisé « les deux rives » qui eut lieu le jeudi 15 mars 1934.

**LAMARQUE**

9 + 9 + 9 + 8

**CAP BRETON / DUNKERQUE / MARSEILLE / LAMARQUE = 35**

### **Triangle 4**

En ce premier lieu sis en Provence sont traitées les affections respiratoires et les rhumatismes. **DIGNE-LES-BAINS**.

Mon second lieu abrite de nombreux forts érigés au-dessus de la Durance pour s'opposer aux invasions italiennes.

**BRIANCON**

Le troisième sommet ne compte que 3 lettres et somme à 18 dans le 26.

**DIE**

13 + 8 + 3 = 24

**DIGNE-LES-BAINS / BRIANCON / DIE**

### **Triangle 5**

Quatre sont comptabilisées au jeu d'échecs et peuvent aussi agrémenter un château. **TOURS**

Mon second lieu en 8 lettres contient la presqu'île dénommée polygone scientifique

**GRENOBLE**

Le troisième point débute par l'unité de mesure de l'intensité



lumineuse...

**Luxembourg**

5 + 8 + 10 = 23

**TOURS GRENOBLE LUXEMBOURG**

### **Triangle 6**

En Occitanie, La première mention de ce lieu ayant 100 pour somme, figure dans un acte daté de 927. **PERPIGNAN 9**

Ce sommet métré culmine au « mi-point » entre Os et Ir 191

Mon second point est une orange de maturité tardive

**VALENCE 7**

Mon troisième dans le 06 compte 4 lettres. On la dit « personne agréable » au Royaume-Uni. **NICE**

Quand enfin, le total renvoie à une île (974 20) et à ce saint.

**PERPIGNAN 9 VALENCE 7 NICE 4 20**

**9 + 7 + 4 + 21 = 41**

Ajout **Saint-Denis-de-la-Réunion 974 20 (21 lettres)**.

#### **Triangle 7**

Mon premier est le binôme débutant le nom de la déesse grecque Eos. **AU AU**  
røre.

Pendant que mon second débute le W par un trinôme. **TUN**

Mon tout pourrait penser à ôter quelque chose...

**AUTUN 5 LETTRES**

Mon troisième lieu marnois, comprend 18 lettres et vaut 159.

**CHALONS EN CHAMPAGNE 18 lettres**

Son jet d'eau culmine à 140 mètres

Dans « Reconnaissances » Marie Laforêt chante ce lieu.

**GENEVE 6 LETTRES**

$$5 + 18 + 6 = 29$$

**AUTUN CHALONS EN CHAMPAGNE GENEVE**

#### **Triangle 8**

Le premier lieu n'est pas une « mauvaise ville ». On fit ériger une colonne pour honorer ce souverain sarde.

**BONNEVILLE**

Le second sommet est un site international de pèlerinage en 7 lettres.

**LOURDES**

-Le troisième lieu aurait pu aussi évoquer symboliquement le second sommet mais l'adresse est lointaine.

**SAINTE-ADRESSE**

$$10 + 7 + 13$$

**BONNEVILLE LOURDES SAINTE-ADRESSE 30**

#### **Triangle 9**

**Vierzon**

**Bourges**

**Moulins**

**VIERZON BOURGES MOULINS 21**

**+**

**TOTAL / 278 Lettres.**

S	T	A	R	T	P	O	I	N	T	C	H	E	R	B	O
U	R	G	F	O	R	T	D	E	L	O	U	E	S	T	F
O	R	T	C	E	N	T	R	A	L	F	O	R	T	D	E
L	E	S	T	E	X	E	T	E	R	A	M	I	E	N	S
D	I	E	P	P	E	R	O	U	E	N	C	A	P	B	R
E	T	O	N	D	U	N	K	E	R	Q	U	E	M	A	R
S	E	I	L	L	E	L	A	M	A	R	Q	U	E	D	I
G	N	E	L	E	S	B	A	I	N	S	B	R	I	A	N
C	O	N	D	I	E	T	O	U	R	S	G	R	E	N	O
B	L	E	L	U	X	E	M	B	O	U	R	G	P	E	R
P	I	G	N	A	N	V	A	L	E	N	C	E	N	I	C
E	S	A	I	N	T	D	E	N	I	S	D	E	L	A	R
E	U	N	I	O	N	A	U	T	U	N	C	H	A	L	O
N	S	E	N	C	H	A	M	P	A	G	N	E	G	E	N
E	V	E	B	O	N	N	E	V	I	L	L	E	L	O	U
R	D	E	S	S	A	I	N	T	E	A	D	R	E	S	S
E	V	I	E	R	Z	O	N	B	O	U	R	G	E	S	M
O	U	L	I	N	S										

8 11 66 49 270 238 73 224 85 276 178 247 54 216 165 192 245

ICI LE LUNDI SIX MARS

152 180 190 275 115 214 240 121 82 176 227 209 249 91 194 112 277 262 13

MILLE HUIT CENT QUINZE

1 3 241 253 225 2 191 238 270 60 69 81 261 173 17 18

S'ARRETA L'EMPEREUR

209 251 217 273 275 270 273 277 41 146 206 20 179 18 29

NAPOLEON A LA FARE

37 38 129 12 120 272 161 278 191 274 192

EN CHAMPSAUR