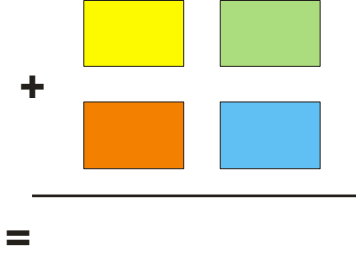


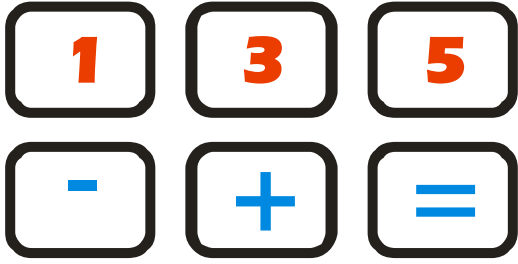
4) كَمْ عَدَدُ النُّجُومِ الْمَرْسُومَةِ دَاخِلِ الْمُسْتَطِيلِ؟



5) ضَعِ فِي كُلِّ خَانَةٍ رَقْمًا مُخْتَلَفًا مِنْ بَيْنِ الْأَرْقَامِ 7-1-0-2 لِتَتَحَصَلَ عَلَى عَمَلِيَّةٍ جَمْعٍ لِعَدَدَيْنِ ذُو رَقْمَيْنِ لَهَا أَصْغَرُ مَجْمُوعٍ.

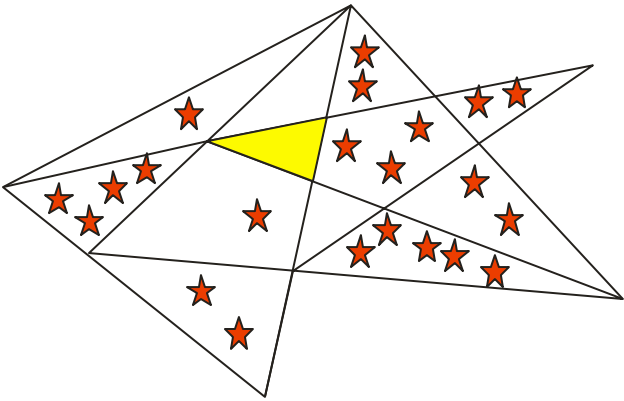


6) وَقَعَ عَطَبٌ فِي الْأَلَةِ الْحَاسِبَةِ لِمُحَمَّدٍ فَبَقِيَ 6 أَرْزَارٍ تَشْتَغِلُ وَهِيَ :



مَا هِيَ سِلْسِلَةُ الْعَمَلِيَّاتِ الْمُمْكِنَةَ لِظُهُورِ الْعَدَدِ 17 عَلَى شَاشَةِ الْأَلَةِ الْحَاسِبَةِ إِذَا اسْتَعْمَلْنَا عَمَلِيَّتِي الْجَمْعِ وَالطَّرْحِ مَرَّةً وَاحِدَةً فَقَطْ؟

7) كَمْ عَدَدُ الْمُثَلَّثَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى 5 نُجُومٍ؟



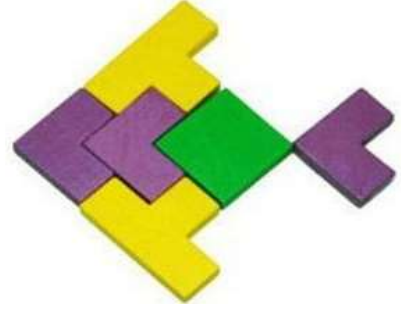
الجمعية التونسية لمسابقاتها و ثقافتها الرياضية

Association Tunisienne de Compétitions et de Culture Mathématiques

الدور النصف النهائي للدورة 31 من البطولة العالمية لألعاب الرياضيات و المنطق مارس 2017.



1) مَا هُوَ عَدَدُ الْقِطَعِ الْمُخْتَلَفَةِ الَّتِي تُكَوِّنُ الرَّسْمَ التَّالِيَّ؟



2) اكْمِلِ الْخَانَاتِ الصَّفْرَاءِ بِالْأَعْدَادِ الْمُنَاسِبَةِ لِتُكَوِّنَ عَمَلِيَّاتِ الْجَمْعِ كُلُّهَا صَحِيحَةً.

6	3	8	14	
2	+	9	+	= 15
+		+		
7	+	5	+	= 15
+		+		
	+		+	= 15
15	15	15		

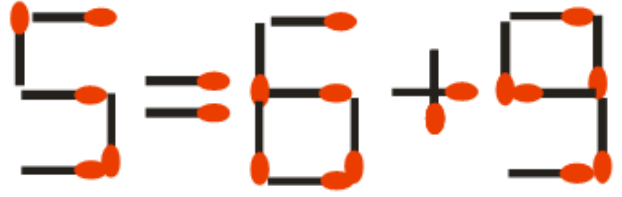
3) تَنْتَقِلُ النَّحْلَةُ مِنْ خَانَةٍ إِلَى أُخْرَى بِزِيَادَةِ 5 نِقَاطٍ فِي كُلِّ مَرَّةٍ. لَوْنُ الْمَسَلِكِ الَّذِي يُوَصِلُ النَّحْلَةَ إِلَى الْأَزْهَارِ.



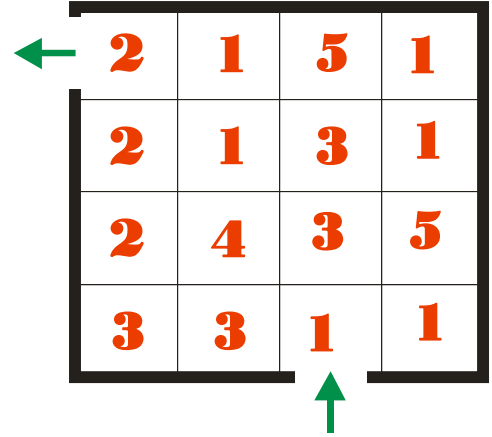
3	8	13	11	43	48	53	8
20	8	18	14	38	25	58	11
5	21	23	28	33	22	63	18
23	5	30	34	48	4	68	2
10	4	15	16	20	59	73	4
14	45	10	48	22	7	78	1
15	9	11	79	24	81	83	88
60	52	70	7	8	5	9	93



(8) غَيِّرْ مَوْضِعَ عُودَيْنِ لِتَتَحَصَلَ عَلَى عَمَلِيَّةٍ جَمْعٍ صَحِيحَةٍ.



(9) فِي هَذِهِ الْمَنَاهَةِ :



* لَا يُمَكِّنُ الْمُرُورُ أَكْثَرَ مِنْ مَرَّةٍ وَاحِدَةٍ مِنْ نَفْسِ الْخَانَةِ.

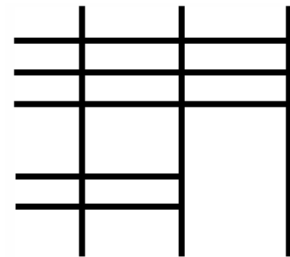
* التَّنَقُّلُ لَا يُمَكِّنُ أَنْ يَكُونَ إِلَّا عَمُودِيًّا أَوْ أُفْقِيًّا.

* مَجْمُوعُ الْأَرْقَامِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْخَانَاتِ الَّتِي يَمُرُّ مِنْهَا الْمَسْلُوكُ سَاوِي 17. لَوْنُ هَذَا الْمَسْلُوكِ.

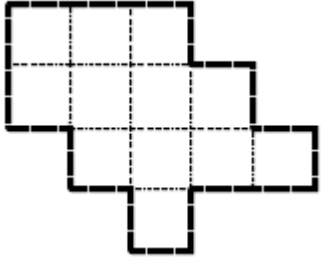
(10) مَا هُوَ الْعَدَدُ الَّذِي يُعَوِّضُ مَنْطِقِيًّا نُقْطَةَ الْإِسْتَفْهَامِ؟ أَوْجِدْ خَلِيَّتَيْهِ.

17 - 15 - 18 - 16 - 19 - 17 - ؟

(11) كَمْ مِنْ مُسْتَطِيلٍ مَرْسُومٍ بِالرَّسْمِ التَّالِيِ؟



(12) قَسِّمِ الرَّسْمَ التَّالِيَّ إِلَى شَكْلَيْنِ مُتَطَابِقَيْنِ.

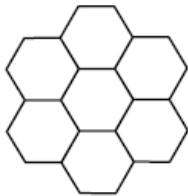


(13) أَكْمِلْ جَدْوَلَ الضَّرْبِ التَّالِيِ:

×			2	9
			6	
8		40		
12	48			
				99

(14) نُرِيدُ تَلْوِينَ الرَّسْمِ التَّالِيِ فِي شَكْلِ خَلِيَّةٍ بِحَيْثُ كُلُّ سُدَّاسِيَيْنِ مُتَجَاوِرَيْنِ بَضِيعٍ لَيْسَ لَهُمَا نَفْسِ اللَّوْنِ.

لَوْنُ هَذِهِ الْخَلِيَّةِ بِأَقْلَى عَدَدٍ مُمَكِّنٍ مِنَ الْأَلْوَانِ.



المدة	التمارين المطلوب إنجازها	المستوى
45 دق	من 1 إلى 10	السنة الثانية أساسي
45 دق	من 1 إلى 12	السنة الثالثة أساسي
45 دق	من 1 إلى 14	السنة الرابعة أساسي

E-mail : atccm@laposte.net

BP. 139 - 5199 Ezzahra - Mahdia.

Contacts GSM : 95563444 ★ 99684388

Site web: competitionmaths.net

Page face book: Association Tunisienne de Competitions et de Culture Mathématiques

CCB: 05502000017546741622. (Banque de Tunisie)

