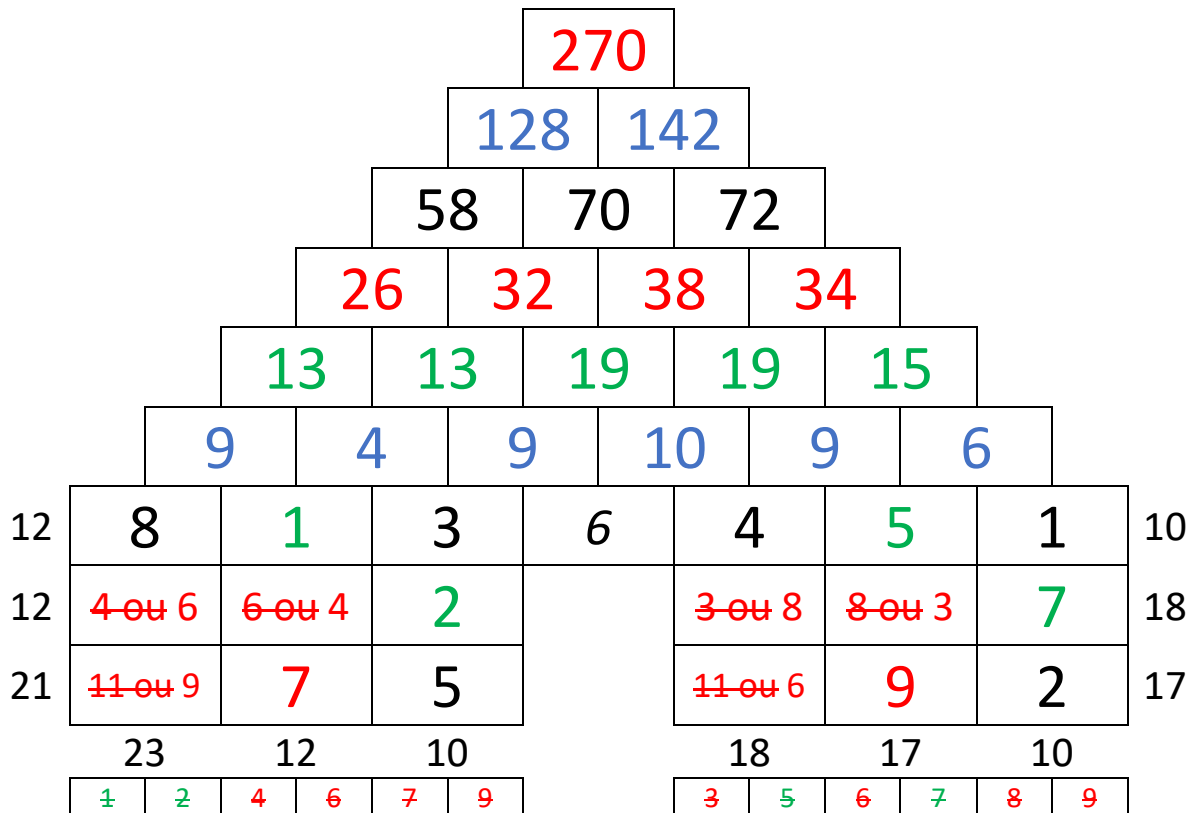


Jeux mathématiques n°3 CORRECTION

FUBUKI PYRAMIDE n°3 :



1^{ère} ligne : $8+3=11$ Pour aller à 12, il faut 1

3^{ème} colonne, $3+5=8$ Pour aller à 10, il faut 2

2^{ème} ligne, on a 2 Pour aller à 12, il faut 10

Pour faire 10, on peut prendre 4 et 6 ou 6 et 4

1^{ère} colonne, on ne peut pas faire $8+4=12$ (trop petit)

Donc $8+6=14$ Pour aller à 23, il faut 9

3^{ème} ligne, on vérifie que $9+7+5=21$

1^{ère} ligne : $4+1=5$ Pour aller à 10, il faut 5

3^{ème} colonne, $1+2=3$ Pour aller à 10, il faut 7

2^{ème} ligne, on a 7 Pour aller à 18, il faut 11

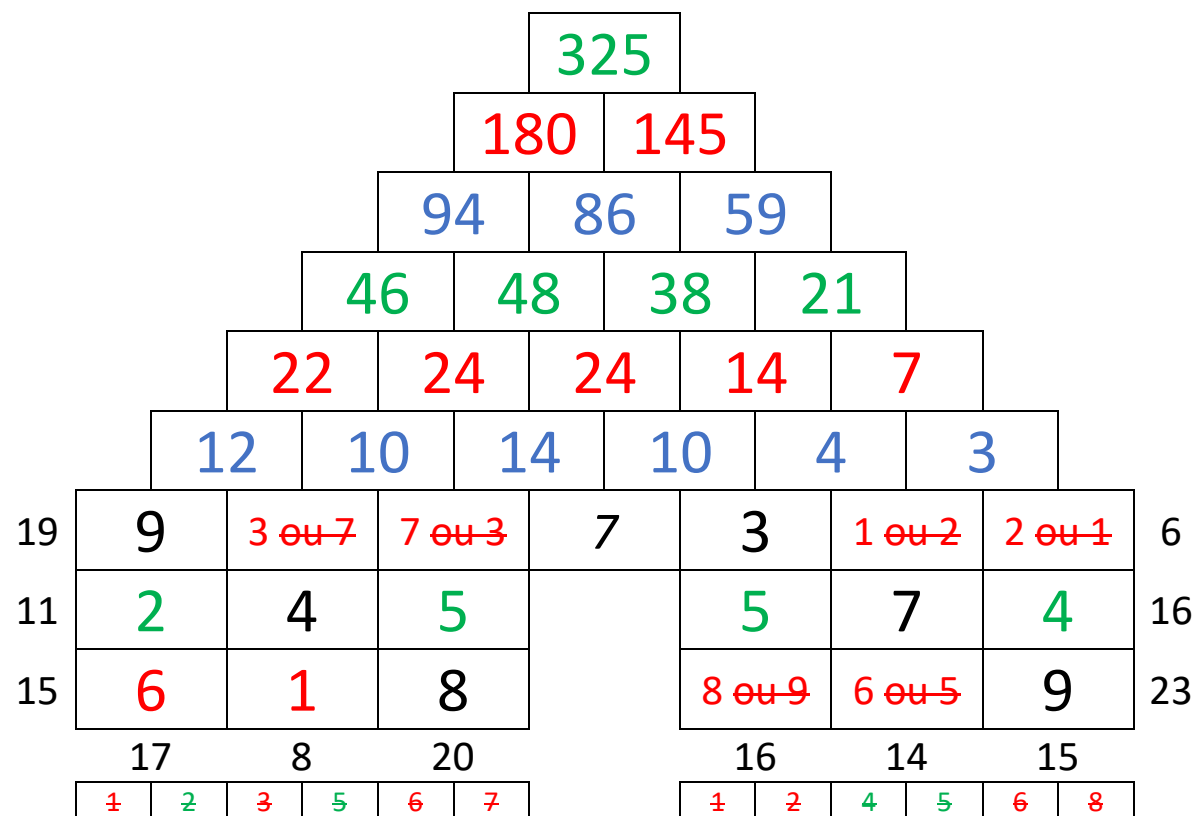
Pour faire 11, on peut prendre 3 et 8 ou 8 et 3

1^{ère} colonne, on ne peut pas faire $4+3=7$ (trop petit)

Donc $4+8=12$ Pour aller à 18, il faut 6

3^{ème} ligne, on vérifie que $6+9+2=17$

FUBUKI PYRAMIDE n°4 :



1^{ère} ligne, on a 9 Pour aller à 19, il faut 10

Pour faire 10, on peut prendre 3 et 7 ou ~~7 et 3~~

2^{ème} colonne, 3+4=7 pour aller à 8, il faut 1

7+4=11 Pour aller à 8, c'est trop grand...

3^{ème} ligne, 1+8=9 Pour aller à 15, il faut 6

1^{ère} colonne, 9+6=15 Pour aller à 17, il faut 2

3^{ème} colonne, 7+8=15 Pour aller à 20, il faut 5

1^{ère} ligne, on a 3 Pour aller à 6, il faut 3

Pour faire 3, on peut prendre 1 et 2 ou ~~2 et 1~~

2^{ème} colonne, 1+7=8 Pour aller à 14, il faut 6

ou 2+7=9 Pour aller à 14, il faut 5

3^{ème} ligne, 6+9=15 Pour aller à 23, il faut 8

ou 5+9=14 Pour aller à 23, il faudrait encore 9

1^{ère} colonne, 3+8=11 Pour aller à 16, il faut 5

3^{ème} colonne, 2+9=11 Pour aller à 15, il faut 4

FUBUKIS D'ENTRAINEMENT :

Niveau Facile :

15	5	4	6
11	1	7	3
19	8	2	9
	14	13	18

1	2	3	4	7	
---	---	---	---	---	--

	1	4	3	8
	2	5	6	13
	7	8	9	24
	10	17	18	

2	4	5	6	8	
---	---	---	---	---	--

Niveau moyen :

6	3	1 ou 2	2 ou 1
16	5	7	4 ou 5
23	8 ou 9	6 ou 5	9
	16	14	15

1	2	4	5	6	8
---	---	---	---	---	---

	8	4 ou 6	6 ou 4	18
	5	7	1	13
	2	9 ou 7	3	14
	15	20	10	

1	2	4	5	6	9
---	---	---	---	---	---

Niveau difficile :

18	6	3 ou 5	9 ou 7
21	10 ou 8	4	7 ou 9
6	1 ou 3	3 ou 1	2
	17	10	18

1	3	4	5	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---

	6	8 ou 7	7 ou 8	21
	1 ou 2	3	6 ou 5	9
	2 ou 1	4	9	15
	9	14	22	

1	2	3	4	5	7	8
---	---	---	---	---	---	---

1^{ère} ligne, on a 6 et pour aller à 18, il faut 12
3 et 9, 4 et 8 ou encore 5 et 7
3^{ème} ligne, on a 2 et pour aller à 6, il faut 4 (1+3)
1^{ère} colonne, on a 6 et pour faire 17, il faut 11
3 et 8 ou 4 et 7
3^{ème} colonne, on a 2 et pour aller à 18,
il faut 16 (9+7)
Il vaut mieux commencer par la 3^{ème} ligne
ou par la 3^{ème} colonne, puis tâtonner.

1^{ère} ligne, on a 6 et pour aller à 21,
il faut 15 (8+7)
3^{ème} ligne, on a 9 et pour aller à 15,
il faut 6 (1+5 ou 2+4)
1^{ère} colonne, on a 6 et pour aller à 9,
il faut 3 (1+2)
3^{ème} colonne, on a 9 et pour aller à 22,
il faut 13 (8+5)
Il ne faut pas commencer par la 3^{ème} ligne
car il y a trop de solutions.