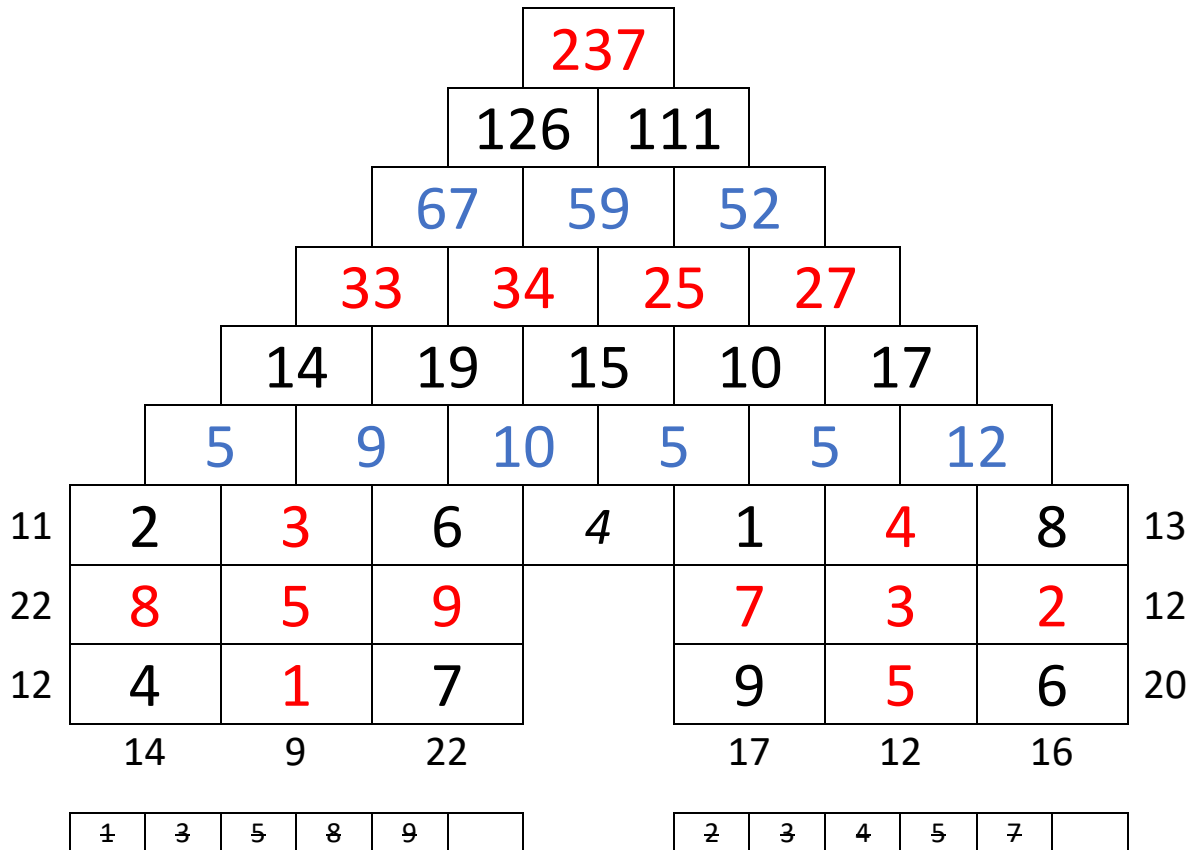


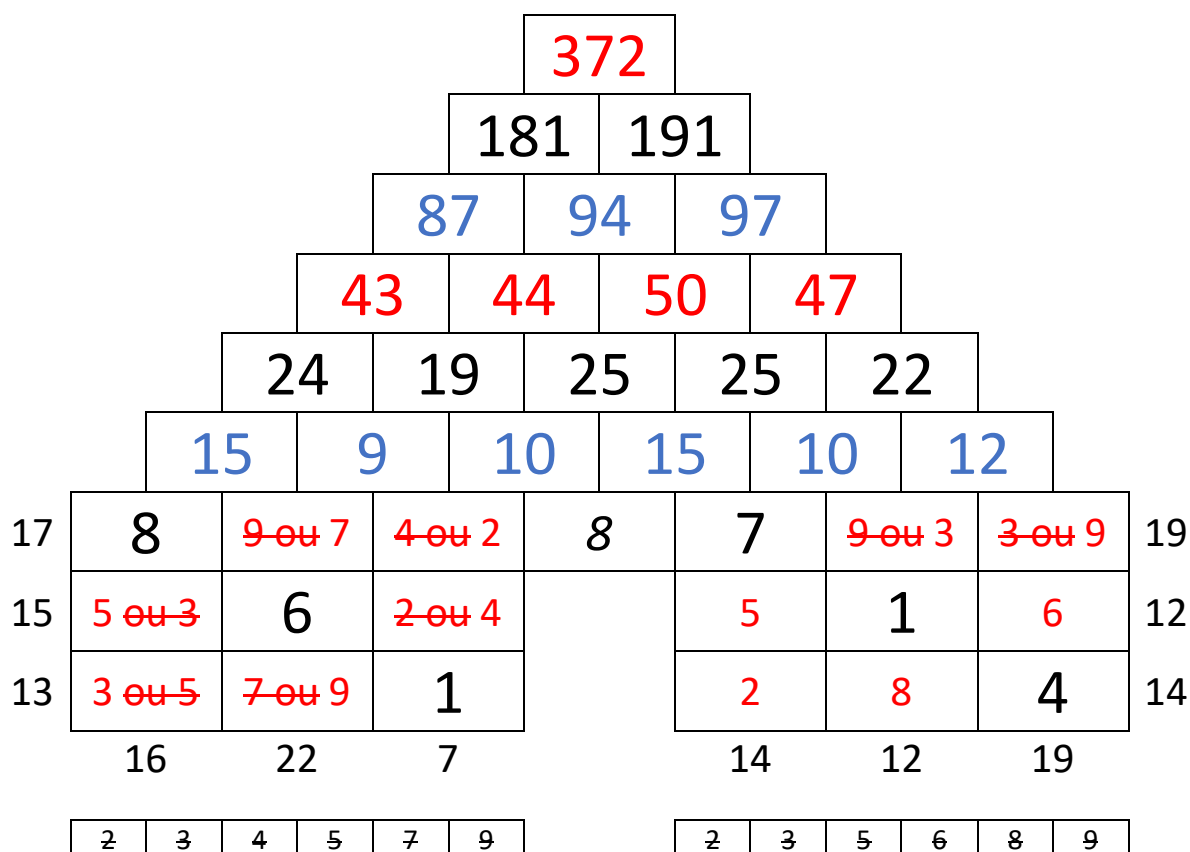
FUBUKI PYRAMIDE FACILE:



1^{ère} ligne : $2 + 6 = 8$ Pour aller à 11, il faut 3
 3^{ème} ligne : $4 + 7 = 11$ Pour aller à 12, il faut 1
 1^{ère} colonne : $2 + 4 = 6$ Pour aller à 14, il faut 8
 2^{ème} colonne : $3 + 1 = 4$ Pour aller à 9, il faut 5
 3^{ème} colonne : $6 + 7 = 13$ Pour aller à 22, il faut 9

1^{ère} ligne : $1 + 8 = 9$ Pour aller à 13, il faut 4
 3^{ème} ligne : $9 + 6 = 15$ Pour aller à 20, il faut 5
 1^{ère} colonne : $1 + 9 = 10$ Pour aller à 17, il faut 7
 2^{ème} colonne : $4 + 5 = 9$ Pour aller à 12, il faut 3
 3^{ème} colonne : $8 + 6 = 14$ Pour aller à 16, il faut 2

FUBUKI PYRAMIDE MOINS FACILE:



1^{ère} ligne : on a 8 Pour aller à 17, il faut 9 (7+2 ou 5+4)

2^{ème} ligne : On a 6 Pour aller à 15, il faut 9 (7+2 ou 5+4)

3^{ème} ligne : On a 1 Pour aller à 13, il faut 12 (9+3 ou 7+5)

1^{ère} colonne : On a 8 Pour aller à 16, il faut 8 (5+3)

2^{ème} colonne : On a 6 Pour aller à 22, il faut 16 (9+7)

3^{ème} colonne : On a 1 Pour aller à 7, il faut 6 (4+2)

Il faut donc commencer par une colonne...

A la 1^{ère} colonne, il faut mettre le 5 au milieu et le 3 en bas,

Car si on met le 3 au milieu, à la 2^{ème} ligne, pour faire 16,

Il faudrait faire 3 + 6 + 6 (impossible)

1^{ère} ligne : On a 7 Pour aller à 19, il faut 12 (9+3)

2^{ème} ligne : On a 1 Pour aller à 12, il faut 11 (9+2 8+3 ou 6+5)

3^{ème} ligne : On a 4 Pour aller à 14, il faut 10 (8+2)

1^{ère} colonne : On a 7 Pour aller à 14, il faut 7 (5+2)

2^{ème} colonne : On a 1 Pour aller à 12, il faut 11 (9+2 8+3 ou 6+5)

3^{ème} colonne : On a 4 Pour aller à 19, il faut 15 (9+6)

Il faut commencer par une ligne ou une colonne où il y a 1 solution

A la 1^{ère} ligne, il faut mettre le 3 au milieu puis le 9 à droite

car si on met le 3 à droite, à la 3^{ème} colonne, pour faire 19,

il faudrait faire 3 + 12 + 4 (impossible)

FUBUKIS D'ENTRAINEMENT :

Niveau Facile :

16	9	3	4
13	1	5	7
16	6	8	2
	16	16	13

1	3	5	7	8	
---	---	---	---	---	--

	8	7	9	24
	6	5	4	15
	1	3	2	6
	15	15	15	

3	4	5	6	7	
---	---	---	---	---	--

Niveau moyen :

20	6	9 ou 5	5 ou 9
16	1	8	7
9	2	4	3
	9	17	19

1	2	4	5	7	9
---	---	---	---	---	---

1^{ère} ligne : On a 6 Pour aller à 20, il faut 14 (9+5)

2^{ème} ligne : On a 8 Pour aller à 16, il faut 8 (7+1)

3^{ème} ligne : On a 3 Pour aller à 9, il faut 6 (5+1 ou 4+2)

1^{ère} colonne : On a 6 Pour aller à 9, il faut 3 (2+1)

2^{ème} colonne : On a 8 Pour aller à 17, il faut 9 (7+2 ou 5+4)

3^{ème} colonne : On a 3 Pour aller à 19, il faut 16 (9+7)

Il faut commencer par une ligne ou une colonne

où il y a 1 solution.

A la 1^{ère} ligne, il faut mettre le 5 au milieu et le 9 à droite

Car si on met le 9 au milieu, à la 2^{ème} colonne, pour faire 17

Il faudrait faire $9 + 8 + 0 = 17$ (impossible)

	9	6 ou 4	4 ou 6	19
	8	3	7	18
	5	1	2	8
	22	10	13	

1	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---

1^{ère} ligne : On a 9 Pour aller à 19, il faut 10 (6+4)

2^{ème} ligne : On a 3 Pour aller à 18, il faut 15 (8+7)

3^{ème} ligne : On a 2 Pour aller à 8, il faut 6 (5+1)

1^{ère} colonne : On a 9 Pour aller à 22, il faut 13 (8+5 ou 7+6)

2^{ème} colonne : On a 3 Pour aller à 10, il faut 7 (6+1)

3^{ème} colonne : On a 2 Pour aller à 13, il faut 11 (7+4 ou 6+5)

Il faut commencer par une ligne ou une colonne où il y a 1 solution.

A la 1^{ère} ligne, il faut mettre 6 au milieu et le 4 à droite

car si on met le 4 au milieu, à la colonne, pour faire 10,

il faudrait faire $4 + 3 + 3 = 10$ (impossible)

Niveau difficile :

6	1	3 ou 2	2 ou 3
17	6 ou 10	6 ou 7	4
22	9 ou 5	5 ou 9	8
	16	14	15

2	3	4	5	6	7	9
---	---	---	---	---	---	---

4	1	9 ou 6	11
7	3	6 ou 9	19
5	2	8	15
16	6	23	

1	2	3	5	6	7	9
---	---	---	---	---	---	---

1^{ère} ligne : On a 1 Pour aller à 6, il faut 5 (3+2)

3^{ème} ligne : On a 8 Pour aller à 22, il faut 14 (9+5)

1^{ère} colonne : On a 1 Pour aller à 16, il faut 15 (9+6)

3^{ème} colonne : On a 8 Pour aller à 15, il faut 7 (5+2 ou 4+3)

Il faut commencer par une ligne ou une colonne

où il y a 1 solution.

A la 3^{ème} ligne, il faut mettre le 9 à gauche et le 5 au milieu

Car si on met le 5 à gauche, à la 1^{ère} colonne, pour faire 16

Il faudrait faire $1 + 10 + 5 = 16$ (impossible)

Ensuite, à la 1^{ère} ligne, il faut mettre le 2 au milieu

et le 3 à droite, car si on met le 3 au milieu, à la 2^{ème} colonne,

il faudrait faire $3 + 6 + 5 = 14$ (impossible, le 6 a déjà été placé)

1^{ère} ligne : On a 4 Pour aller à 11, il faut 7 (6+1 ou 5+2)

3^{ème} ligne : On a 8 Pour aller à 15, il faut 7 (6+1 ou 5+2)

1^{ère} colonne : On a 4 Pour aller à 16, il faut 12 (9+3 ou 7+5)

3^{ème} colonne : On a 8 Pour aller à 23, il faut 15 (9+6)

Il faut commencer par la 3^{ème} colonne donc...

Il faut mettre le 6 en haut et le 9 au milieu,

car si on le 9 en haut, à la 1^{ère} ligne

$9 + 4$ ça fait déjà 13 et il fallait aller à 11 (impossible)

1^{ère} ligne, pour faire 12, il faut mettre le 7 au milieu et le 5 en bas