

NO16 Pyramides de nombres naturels

a) Voici la seule solution :

39				
18		21		
9		9	12	
5	4	5	7	
4	1	3	2	5

b) On obtiendra 61 avec une des quatre bases suivantes :

1	3	5	4	2
2	3	5	4	1
1	4	5	3	2
2	4	5	3	1

c) On obtiendra 148 avec une des huit bases suivantes :

1	3	5	6	4	2
1	3	6	5	4	2
1	4	5	6	3	2
1	4	6	5	3	2
2	3	5	6	4	1
2	3	6	5	4	1
2	4	5	6	3	1
2	4	6	5	3	1