POTENCIAS

NOMBRE DEL ALUMNO:

I. Completa la siguiente tabla

POTENCIA	BASE	EXPONENTE	PRODUCTO	VALOR
8^2	8	2	8x8	64
5^4				
11^2				
4^6				

II. Une cada potencia con su producto y con el valor que esto tiene.

5^6	7x7x7x7	8
7^4	1x8	216
6^3	1	2401
8^1	5x5x5x5x5x5	1
10^0	6x6x6	15625

III. Resuelve cada una de las siguientes potencias. Después busca los resultados en el cuadro, ilumínalos y descubre el dibujo escondido.

3^4= _____ 11^2= _____ 4^3= _____ 5^3= _____ 6^0= _____ 14^1= _____

20	98	23	76	44	15	10	9	54	24	12	2	4
12	81	121	64	27	39	94	92	53	81	121	64	6
81	9	54	24	121	9	54	24	121	145	94	2	121
64	92	53	34	1	45	53	34	1	23	54	24	64
42	1	27	81	121	64	125	1	14	81	53	1	34
64	24	10	9	54	24	10	9	54	24	53	34	14
121	4	1	64	53	34	94	92	53	121	1	23	121
1	7	14	1	53	34	42	24	20	14	64	156	64
14	53	34	98	10	81	1	14	54	24	12	2	1
121	24	3	39	94	92	125	92	53	34	98	23	14
81	20	2	23	10	9	54	24	14	56	34	94	121
14	12	54	42	94	92	53	34	9	12	34	42	64
42	121	81	64	125	1	14	14	81	125	1	14	9

El dibujo es:

LIVEWORKSHEETS

246	343	629	300	18	124	629	14	22	118
128	128	14	75	79	111	75	729	50	16
49	22	79	50	246	300	343	121	216	256
50	1	625	121	729	256	128	49	1	128
9	256	216	49	128	1	625	14	246	343
16	729	22	16	18	79	216	22	118	50
18	246	14	118	50	343	246	629	111	18

LIVEWORKSHEETS