

Ejercicio 1: "Operaciones básicas"

a) Realiza la suma, resta, multiplicación, división, potencia, raíz cuadrada y cúbica de varios números elegidos por ti al azar (no tiene que ser los mismos números que yo he puesto) según la tabla siguiente:

La columna A son números pares.

Los de la columna B son números impares.

Los de la columna C son números negativos.

Usa diferentes colores para los resultados de cada operación.

15 números de cada tipo

Todos los bordes de las celdas deben estar marcados.

Solo 2 decimales.

¡Que no sean los mismos que yo!

A	B	C	A+B+C	A-B	A-B-C	A*B*C	A/B	A^4	A^(1/3)	A^(3/4)
2	1	-1	2	1	2	-2,00	2,00	16	1,26	1,68
4	3	-2	5	1	3	-24,00	1,33	256	1,59	2,83
6	5	-3	8	1	4	-90,00	1,20	1296	1,82	3,83
8	33	-4	37	-25	-21	-1056,00	0,24	4096	2,00	4,76
10	9	-5	14	1	6	-450,00	1,11	10000	2,15	5,62
12	11	-6	17	1	7	-792,00	1,09	20736	2,29	6,45
14	13	-7	20	1	8	-1274,00	1,08	38416	2,41	7,24
16	15	-8	23	1	9	-1920,00	1,07	65536	2,52	8,00
18	17	-9	26	1	10	-2754,00	1,06	104976	2,62	8,74
20	19	-10	29	1	11	-3800,00	1,05	160000	2,71	9,46
22	21	-11	32	1	12	-5082,00	1,05	234256	2,80	10,16
24	23	-12	35	1	13	-6624,00	1,04	331776	2,88	10,84
26	25	-13	38	1	14	-8450,00	1,04	456976	2,96	11,51
28	27	-14	41	1	15	-10584,00	1,04	614656	3,04	12,17
30	29	-15	44	1	16	-13050,00	1,03	810000	3,11	12,82

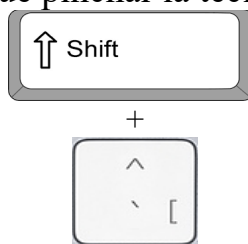
Ten en cuenta que la raíz cúbica es $(\text{Número})^{(1/3)} = \sqrt[3]{\text{Número}}$

Por ejemplo la raíz cúbica de 27 = $(27)^{(1/3)} = 3 = \sqrt[3]{27}$

La raíz cuadrada del número 16 es $(16)^{(1/2)} = 16^{(1/2)} = 4 = \sqrt{16}$

Los números enteros sin decimales y los que tengan decimales solo con 2.

Para obtener el símbolo ^ tienes que pinchar la tecla



(sin soltar la tecla Shift)

2 Hoja de cálculo

b) Vas a realizar algo parecido al ejercicio anterior, pero con las siguientes ecuaciones en vez de la suma, resta, multiplicación, división, etc. Todo ello usando número de mismo tipo, pero diferentes.

La columna A son números pares.

Los de la columna B son números impares.

Los de la columna C son números negativos.

Usa diferentes colores para los resultados de cada operación.

15 números de cada tipo

Todos los bordes de las celdas deben estar marcados.

Solo 2 decimales.

x	Y	Z	$2x^2+1$	y^6-3	$(5/6)^2 x - 3y z$	$2x+yz$
2	3	-1	9	726	10,39	1
22	37	-21	969	2565726406	2346,28	-733
24	39	-22	1153	3518743758	2590,67	-810
26	41	-23	1353	4750104238	2847,06	-891
28	43	-24	1569	6321363046	3115,44	-976
30	45	-25	1801	8303765622	3395,83	-1065
32	47	-26	2049	10779215326	3688,22	-1158
34	49	-27	2313	13841287198	3992,61	-1255
36	51	-30	2593	17596287798	4615,00	-1458
38	53	-32	2889	22164361126	5114,39	-1620
40	55	-40	3201	27680640622	6627,78	-2120
42	57	-33	3529	34296447246	5672,17	-1797
44	59	-52	3873	42180533638	9234,56	-2980
46	61	-100	4233	51520374358	18331,94	-6008