

CURIOSIDADES

Definición de la Matemática Pura

Es la materia en que no sabemos de lo que estamos hablando ni nos importa si lo que decimos es verdad.

(Bertrand Russel)

Multiplicando Por 9

$$1 \times 9 + 2 = 11$$

$$12 \times 9 + 3 = 111$$

$$123 \times 9 + 4 = 1111$$

$$1234 \times 9 + 5 = 11111$$

$$12345 \times 9 + 6 = 111111$$

...

¿De qué os reís?
No soy micro-
organismo ni
extraterrestre.
Valga la acla-
ración ...



El Surtidor en el Vacío

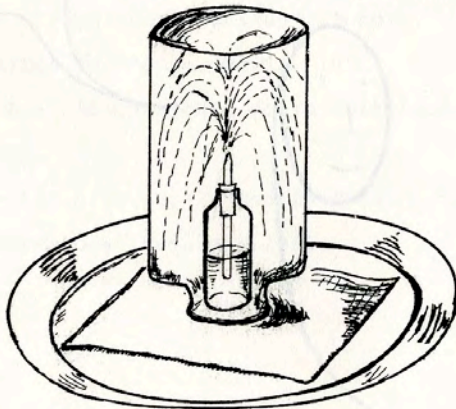
Un frasco a medio llenar de agua ciérrrese con un tapón (de corcho o de caucho) atravesado por un tubo de cristal bien ajustado, que por su extremo inferior penetre en el líquido, y por el superior termine en delgada punta.

Pondremos este frasco en un plato, interponiendo una hoja papel secante empapada en agua.

Dentro de un ancho bocal quemaremos un pedazo de papel para enrarecer por dilatación el aire, y cubriremos con el bocal el frasco, apretando con la mano el borde del primero para que su boca quede completamente cerrada por el papel mojado.

Pronto el aire del bocal se habrá enfriado, y al reducirse su presión, prevaleciendo la presión del aire encerrado en el frasco, actuará esta última proyectando por el tubo un chorro de agua en forma de surtidor (figura de abajo).

José Estalella
("Física Recreativa")



97
La curva del corazón

$$y = 1/x \pm \sqrt{a^2 - x^2}$$

Y

(0, a)

X

Raynaud de la Perriere, Serge - "El libro negro de la Francmasonería" Editorial Diana, México, 1970

* TABLA DE VALORES GRAFICADOS *
* CON EL CARÁCTER NO. 1 ***

LÍNEA NO.	ASCISA	ORDENADA	LÍNEA NO.	ASCISA	ORDENADA	LÍNEA NO.	ASCISA	ORDENADA
1	0.1000000000	0.1000000000	35	0.1300000000	0.1273380320	69	0.1400000000	0.1286254370
2	0.1100000000	0.1100000000	36	0.1400000000	0.1343853240	70	0.1500000000	0.1300000000
3	0.1200000000	0.1200000000	37	0.1500000000	0.1412172570	71	0.1600000000	0.1313636360
4	0.1300000000	0.1300000000	38	0.1600000000	0.1481253620	72	0.1700000000	0.1327500000
5	0.1400000000	0.1400000000	39	0.1700000000	0.1551106570	73	0.1800000000	0.1341636360
6	0.1500000000	0.1500000000	40	0.1800000000	0.1621842520	74	0.1900000000	0.1356000000
7	0.1600000000	0.1600000000	41	0.1900000000	0.1693462470	75	0.2000000000	0.1370636360
8	0.1700000000	0.1700000000	42	0.2000000000	0.1765966420	76	0.2100000000	0.1385500000
9	0.1800000000	0.1800000000	43	0.2100000000	0.1839354370	77	0.2200000000	0.1400636360
10	0.1900000000	0.1900000000	44	0.2200000000	0.1913626320	78	0.2300000000	0.1416000000
11	0.2000000000	0.2000000000	45	0.2300000000	0.1988782270	79	0.2400000000	0.1431636360
12	0.2100000000	0.2100000000	46	0.2400000000	0.2064823220	80	0.2500000000	0.1447500000
13	0.2200000000	0.2200000000	47	0.2500000000	0.2141749170	81	0.2600000000	0.1463636360
14	0.2300000000	0.2300000000	48	0.2600000000	0.2219560120	82	0.2700000000	0.1480000000
15	0.2400000000	0.2400000000	49	0.2700000000	0.2298256070	83	0.2800000000	0.1496636360
16	0.2500000000	0.2500000000	50	0.2800000000	0.2377837020	84	0.2900000000	0.1513500000
17	0.2600000000	0.2600000000	51	0.2900000000	0.2458302970	85	0.3000000000	0.1530636360
18	0.2700000000	0.2700000000	52	0.3000000000	0.2539653920	86	0.3100000000	0.1548000000
19	0.2800000000	0.2800000000	53	0.3100000000	0.2621899870	87	0.3200000000	0.1565636360
20	0.2900000000	0.2900000000	54	0.3200000000	0.2705040820	88	0.3300000000	0.1583500000
21	0.3000000000	0.3000000000	55	0.3300000000	0.2789076770	89	0.3400000000	0.1601636360
22	0.3100000000	0.3100000000	56	0.3400000000	0.2874007720	90	0.3500000000	0.1620000000
23	0.3200000000	0.3200000000	57	0.3500000000	0.2959833670	91	0.3600000000	0.1638636360
24	0.3300000000	0.3300000000	58	0.3600000000	0.3046554620	92	0.3700000000	0.1657500000
25	0.3400000000	0.3400000000	59	0.3700000000	0.3134170570	93	0.3800000000	0.1676636360
26	0.3500000000	0.3500000000	60	0.3800000000	0.3222681520	94	0.3900000000	0.1696000000
27	0.3600000000	0.3600000000	61	0.3900000000	0.3312077470	95	0.4000000000	0.1715636360
28	0.3700000000	0.3700000000	62	0.4000000000	0.3402358420	96	0.4100000000	0.1735500000
29	0.3800000000	0.3800000000	63	0.4100000000	0.3493524370	97	0.4200000000	0.1755636360
30	0.3900000000	0.3900000000	64	0.4200000000	0.3585575320	98	0.4300000000	0.1776000000
31	0.4000000000	0.4000000000	65	0.4300000000	0.3678511270	99	0.4400000000	0.1796636360
32	0.4100000000	0.4100000000	66	0.4400000000	0.3772332220	100	0.4500000000	0.1817500000
33	0.4200000000	0.4200000000	67	0.4500000000	0.3867038170			
34	0.4300000000	0.4300000000	68	0.4600000000	0.3962629120			