

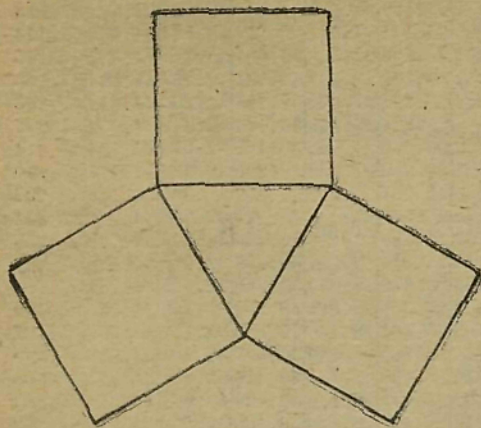
LOS CHICOS



DUODÉCIMO CONCURSO DE LOS CHICOS

EL DE LOS FOSFOROS

Fórmese sobre un tablero esta figura con doce cerillas; levántense seis de ellas y colóquense de modo que queden justos tres rombos separados.



CONDICIONES DEL CONCURSO

1.^o Al pie del papel en que se pegue la solución se indicará con toda claridad el nombre, señas del domicilio y población. Se fijará también un número que ha de servir para el sorteo.

2.^o Las soluciones pueden enviarse á la mano á nuestras oficinas ó por correo franqueadas como impresos, con un cuarto de céntimo, indicando en el sobre

CONCURSO DE LOS CHICOS
DIARIO A B C. SERRANO, 55, MADRID

Las soluciones sólo serán admitidas hasta el sábado próximo á las tres de la tarde. Las que se reciban con posterioridad serán anuladas.

3.^o En la hoja próxima de LOS CHICOS publicaremos los nombres de todos los solucionistas que hubiesen acertado y el número con que cada uno hubiese marcado su solución.

4.^o Le será concedido el premio á la solución cuyo número se aproxime más al del premio mayor de la lotería que se celebrará en Madrid el día 20 de Enero, de modo que los mismos solucionistas verán si han acertado el número del premio mayor ó si se han aproximado.

Si fuesen dos ó más las soluciones cuyos números se aproximasen igualmente á la del premio mayor de la citada lotería, se concederán tantos juguetes como soluciones se encuentren en este caso.

PROCEDIENDO DE ESTE MODO

nuestros infantiles lectores pueden tener la evidencia de que de su habilidad y de la suerte dependerá exclusivamente el que sean agraciados con el premio ofrecido.

El collar de avellanas

Entre la epidermis oscura de la avellana y la cáscara propiamente dicha, existen una porción de canalitos que se notan atravesando la avellana en el sentido de su longitud.

Una extremidad de estos canales termina cerca de la punta de la avellana, y la otra sobre la corona circular y gris de la misma. Rasgando ligeramente con un cuchillo, se descubren los orificios de estos pequeños conductos; entonces, nada más fácil que enfiar por allí un cabello ó hilo delgado.

Se puede atravesar la superficie de una avellana con 35 cabellos pasando por los 35 conductos, en los cuales se les hace penetrar impulsándolos ligeramente con el dedo cuando llega su extremidad al orificio.

Un solo cabello es capaz de sostener cierto número de avellanas, que forman un collar de mucha novedad.

Consejos: Se deben emplear avellanas bien secas si se quiere obtener buen resultado. Además, como los cabellos tienen un sentido, puesto que se componen de una multitud de pelos inclinados hacia la punta, se cuidará siempre de enfiarlos por el lado de la raíz.

Dedicamos tan sencilla experiencia á nuestras lectoras, cuyos cabellos finos y sedosos son muy á propósito para el asunto.

Las avellanas me recuerdan la bola mágica inventada por Roberto Houdin. En seguida veréis por qué. Esta bola, que es un juguete muy antiguo y divertido, está atravesada diametralmente por un agujero cilíndrico, y resbala sobre un cordel que pasa por dicho agujero.

Si una persona que esté en el secreto sujeta los extremos de la cuerda, la escena cambia: en vez de caer la bola, descende, resbalando lentamente, deteniéndose á voluntad del operador, puesto que no se mueve más que cuando él se lo permite. Este experimento, ejecutado por primera vez por Roberto Houdin con una esfera de gran diámetro, había despertado viva curiosidad entre cuantos presenciaban la experiencia. ¿Cómo se consigue?

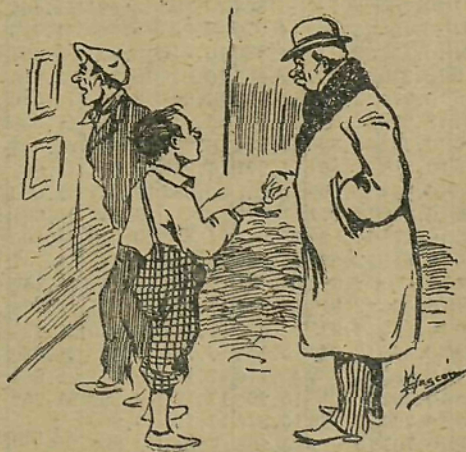
Además del agujero central, existe otro curvo que se une con el primero á la salida.

La persona que está en el secreto tiene cuidado de pasar el cordón por el agujero curvo sin que se aperciban los espectadores, puesto que saldrá por el lado contrario de la bola como si la atravesase en línea recta. Basta estirar ó encoger la cuerda para retardar ó acelerar el movimiento.

En este principio se fundan la mayor parte de los descensores empleados en los incendios.

Pero ¿y con la avellana? me preguntaréis. Pues bien; puede servir para la misma experiencia: su canal curvo remeda perfectamente el de la bola antes descrita, y atravesándola por un cabello, podréis hacerla descender con más ó menos rapidez, y hasta conseguir detenerla con sólo estirar y encoger el cabello.

Chascarrillos ilustrados



—Una limosnita para un pobrecito ciego.
—¿Dónde está el ciego?
—Es ese que está viendo los retratos.

COSAS DE CHICOS

—Papá—dice Pepito—¿por qué dicen todos que estoy tan negro?
—Porque vienes del campo y has estado mucho tiempo al sol.

—¿Y por eso me he puesto negro? Pues entonces, ¿por qué dice mamá que tiendan la ropa blanca recién lavada para que se blanquee?

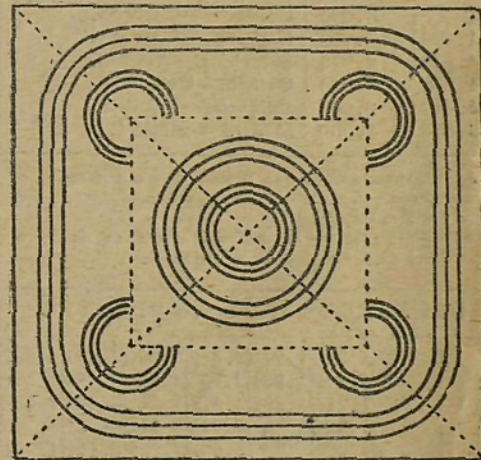
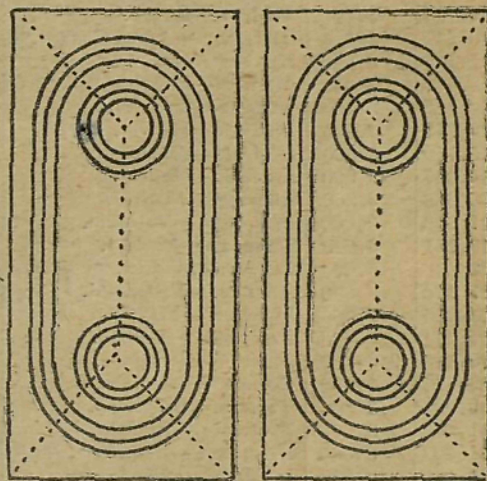
Un profesor á su discípulo.

—A ver: ¿Qué diferencia hay entre suficiente y bastante?

—Cuando como un pastel, mi mamá me dice que es suficiente; pero cuando como dos ó tres, me grita diciendo: «¡bastante!»

SOLUCION

AL CONCURSO DEL NÚMERO ANTERIOR



NOMBRES DE LOS SOLUCIONISTAS

QUE HAN ACERTADO EN EL CONCURSO INFANTIL DEL NÚM. 34 Y NÚMEROS DE SU SOLUCIÓN

NUMS.	APELLIDOS	NUMS.	APELLIDOS
2.330	Conde (Jesúsito).	12.624	Sarmiento (Ant.)
2.578	Castiñeyra (Em.)	12.648	Díaz y M. (José)
4.097	Castiñeyra (Enr.)	14.562	Betes (Carmen)
5.555	G. Portillo (Em.)	14.662	Díaz (José)
7.070	Castiñeyra (Ed.)	14.700	Díaz y M. (Mer.)
7.543	Fungairiño (Alf.)	14.725	Mas y G. (Ant.)
7.547	G. P. C. (Rafael)	15.428	Barbarroja (Edu.)
7.758	Castiñeyra (Félix)	15.515	Montero (María)
7.777	G. Portillo (M.)	16.148	Povedano (Ang.)
8.409	De Juan (Dam.)	16.504	López (V.)
8.410	Castiñeyra (Alb.)	17.414	Hernando (Fern.)
10.000	Feliú (María)	17.823	Mompó (Filom.)
10.314	Ysmer (Luis)	17.955	Asensio (Julito)
11.112	Castiñeyra (Pura)	18.340	Díez del V. (M.)
11.467	Calvente (Mag.)	19.142	Feliú (María)
11.515	Alvarez (Pepito)	23.232	Gutiérrez G. (Luz)
11.517	L. Carcavilla (C.)	23.613	Otero (Joaquín)
11.715	Velasco (Benito)	24.176	
12.345	G. Miranda (Lnor)	25.410	Díaz (Lola)
12.531	Martínez (Teófilo)		

Lotería nacional

LISTA DE LOS NUMEROS PREMIADOS
en el sorteo verificado en Madrid el día 30 de
Diciembre de 1905.

PREMIADOS CON 500 PESETAS

PREMIOS MAYORES

NÚMEROS	PREMIOS	POBLACIONES
6.636	2.500	
6.637	160.000	Barcelona.—Madrid.
6.638	2.500	
18.946	2.000	
18.947	70.000	Alicante.—Madrid.
18.948	2.000	
20.767	1.500	
20.768	40.000	Cartagena.—Palma Mallorca.
20.769	1.500	
19.355	1.000	
19.356	15.000	Madrid.—Barcelona.
19.357	1.000	
801	3.000	Ferrol.—Sevilla.
5.545	3.000	Madrid.—Madrid.
6.230	3.000	Alicante.—Zaragoza.
7.112	3.000	Madrid.—Madrid.
7.119	3.000	Madrid.—Madrid.
8.429	3.000	Alcoy.—Madrid.
9.793	3.000	Madrid.—Bilbao.
10.831	3.000	Barcelona.—Línea Concep. ^{na}
12.179	3.000	Barcelona.—Madrid.
12.447	3.000	Madrid.—Bilbao.
13.085	3.000	Jerez de la Frontera.
13.977	3.000	Madrid.—Madrid.
15.740	3.000	Madrid.—Valencia.
16.047	3.000	Madrid.—Madrid.
17.686	3.000	Alicante.—Madrid.
17.900	3.000	Pamplona.—Valencia.
19.291	3.000	Zaragoza.—Madrid.
22.236	3.000	Cuenca.—Madrid.
23.875	3.000	Alicante.—Valladolid.
24.955	3.000	Manresa.—Madrid.
25.171	3.000	Barcelona.—Madrid.
28.208	3.000	Murcia.—Barcelona.
29.897	3.000	Coruña.—Barcelona.
30.635	3.000	Tortosa.—Barcelona.
31.340	3.000	Barcelona.—Madrid.
31.504	3.000	Barcelona.—Barcelona.
31.595	3.000	Igualada.—Barcelona.
33.70	3.000	Barcelona.—Barcelona.
34.06	3.000	Córdoba.—Córdoba.
34.480	3.000	Logroño.—Logroño.
34.855	3.000	Barcelona.—Madrid.
34.916	3.000	Oviedo.—Oviedo.
35.412	3.000	Palencia.—Palencia.
36.540	3.000	Madrid.—Madrid.

99 aproximaciones de 500 pesetas cada una para los 99 números restantes de la centena del primero, segundo, tercero y cuarto premio.
El siguiente sorteo se verificará el día 10 de Enero, y constará de 29.000 billetes, á 100 pesetas.

PREMIADOS CON 500 PESETAS

Dec.	465	1.240	1.945	2.542	3.209	3.681	4.690
	476	1.243	1.984	2.551	3.234	3.686	4.709
13	493	1.275	1.998	2.614	3.262	3.695	4.763
21	513	1.281		2.618	3.270	3.731	4.780
37	569	1.289		2.621	3.289	3.761	4.794
79	606	1.325	2.042	2.678	3.293	3.786	4.798
85	613	1.353	2.049	2.699	3.307	3.797	4.850
	654	1.357	2.068	2.703	3.324	3.838	4.899
	661	1.387	2.072	2.758	3.340	3.929	4.967
	678	1.402	2.151	2.760	3.343	3.967	4.972
	747	1.431	2.173	2.770	3.345		4.999
	751	1.439	2.188	2.820	3.362		
	792	1.448	2.190	2.822	3.367		
	810	1.453	2.196	2.842	3.369	4.121	
	861	1.529	2.203	2.848	3.376	4.150	5.013
	877	1.614	2.227	2.877	3.380	4.159	5.021
	883	1.647	2.339	2.910	3.384	4.340	5.024
	924	1.662	2.340	2.935	3.387	4.355	5.037
	997	1.680	2.345	2.943	3.397	4.364	5.100
		1.686	2.362	2.979	3.408	4.366	5.116
		1.700	2.376	2.999	3.461	4.367	5.119
		1.020	1.705	2.113	3.525	4.402	5.151
		1.036	1.713	2.421	3.530	4.428	5.174
		1.041	1.732	2.425	3.577	4.524	5.220
		1.092	1.745	2.474	3.592	4.529	5.222
		1.112	1.752	2.492	3.601	4.534	5.258
		1.126	1.763	2.505	3.604	4.541	5.281
		1.171	1.789	2.519	3.609	4.612	5.303
		1.210	1.843	2.532	3.611	4.615	5.377
		1.217	1.933	2.541	3.637	4.627	5.404

5.423	8.062	11 mil	13.341	15.474	17.466	19.511	22.253	24.581	26.855	29.286	31.592	33.807	36.621
5.434	8.085		13.345	15.491	17.499	19.576	22.257	24.594	26.857	29.291	31.599	33.835	36.653
5.454	8.097	11.088	13.367	15.500	17.506	19.608	22.301	24.603	26.881	29.304	31.607	33.856	36.673
5.475	8.193	11.105	13.382	15.517	17.521	19.619	22.328	24.614	26.886	29.313	31.618	33.927	36.678
5.542	8.210	11.173	13.403	15.518	17.570	19.620	22.340	24.625	26.928	29.407	31.620	33.941	36.682
5.561	8.286	11.198	13.404	15.530	17.581	19.654	22.373	24.636	26.995	29.434	31.623	33.968	36.716
5.614	8.302	11.263	13.464	15.610	17.618	19.671	22.389	24.655	27 mil	29.443	31.679	33.992	36.726
5.623	8.400	11.294	13.478	15.628	17.638	19.691	22.451	24.643		29.450	31.737		36.736
5.633	8.407	11.329	13.498	15.672	17.645	19.730	22.475	24.644	27.000	29.473	31.751	34 mil	36.748
5.692	8.424	11.388	13.502	15.674	17.651	19.734	22.494	24.702	27.005	29.513	31.851	34.003	36.759
5.784	8.482	11.391	13.557	15.681	17.677	19.809	22.514	24.743	27.046	29.534	31.856	34.013	36.760
5.835	8.483	11.457	13.564	15.689	17.679	19.815	22.523	24.749	27.109	29.545	31.890	34.088	36.770
5.846	8.496	11.468	13.565	15.728	17.702	19.897	22.526	24.763	27.113	29.585	31.896	34.107	36.829
5.898	8.525	11.469	13.572	15.774	17.704	19.922	22.530	24.774	27.138	29.624	31.903	34.113	36.870
5.930	8.565	11.532	13.580	15.797	17.708	19.923	22.551	24.783	27.248	29.697	31.904	34.176	36.887
5.968	8.578	11.567	13.582	15.809	17.734	19.969	22.555	24.860	27.250	29.732	31.966	34.185	36.906
5.966	8.675	11.589	13.654	15.814	17.746	19.998	22.560	24.952	27.254	29.786		34.220	36.908
5.970	8.690	11.593	13.670	15.835	17.825		22.569	24.969	27.262	29.795	32 mil		36.945
5.987	8.779	11.684	13.685	15.856	17.834		22.600	24.979	27.305	29.800	32.002	34.278	36.968
	8.843	11.690	13.742	15.864	17.872	20.151	22.613	24.997	27.330	29.828	32.028	34.285	36.987
	8.878	11.700	13.756	15.886	17.873	20.152	22.618		27.408	29.856	32.067	34.320	
6.045	8.898	11.726	13.758	15.889	17.875	20.154	22.621	25 mil	27.421	29.858	32.071	34.401	37 mil
6.055	8.916	11.766	13.772	15.895	17.910	20.183	22.631	25.027	27.482	29.911	32.072	34.425	37.081
6.111	8.925	11.784	13.782	15.896	17.911	20.188	22.660	25.093	27.494	29.912	32.127	34.461	37.082
6.117	8.933	11.787	13.808	15.900	17.912	20.197	22.817	25.120	27.524	29.986	32.147	34.498	37.094
6.137	8.940	11.788	13.815	15.905	17.930	20.224	22.837	25.124	27.549		32.155	34.504	37.113
6.152		11.807	13.822	15.927	17.968	20.272	22.905	25.141	27.561		32.194	34.509	37.114
6.223		11.817	13.849	15.962	17.998	20.348	22.934	25.196	27.569	30.087	32.248	34.537	37.145
6.244	9.034	11.830	13.879	15.969		20.366	22.951	25.201	27.599	30.131	32.263	34.594	37.163
6.249	9.048	11.831	13.904	15.998		20.468	22.984	25.211	27.609	30.154	32.265	34.642	37.206
6.269	9.049	11.841	13.906		18.008	20.504		25.224	27.609	30.183	32.274	34.659	37.207
6.329	9.069	11.865	13.935		18.045	20.533		25.230	27.862	30.187	32.276	34.714	37.211
6.330	9.133	11.883	13.947	16.037	18.046	20.540	23.001	25.259	27.902	30.205	32.286	34.717	37.240
6.416	9.140	11.925	13.948	16.043	18.065	20.623	23.065	25.264	27.992	30.209	32.291	34.758	37.257
6.417	9.200	11.960	13.980	16.059	18.067	20.700	23.115	25.267		30.223	32.306	34.769	37.331
6.455	9.215		13.986	16.064	18.096	20.772	23.137	25.289		30.229	32.309	34.772	37.338
6.460	9.219	12 mil	13.989	16.072	18.109	20.814	23.143	25.319	28.021	30.253	32.335	34.780	37.398
6.504	9.236	12.024		16.087	18.145	20.820	23.153	25.332	28.079	30.269	32.358	34.786	37.482
6.515	9.301	12.041	14 mil	16.108	18.181	20.899	23.154	25.356	28.085	30.281	32.444	34.796	37.490
6.530	9.303	12.059	14.030	16.123	18.204	20.903	23.163	25.361	28.130	30.345	32.479	34.799	37.497
6.552	9.416	12.108	14.037	16.158	18.397	20.918	23.174	25.369	28.140	30.397	32.504	34.838	37.500
6.553	9.428	12.135	14.039	16.195	18.416	20.929	23.216	25.408	28.141	30.416	32.527	34.874	37.568
6.556	9.501	12.239	14.092	16.220	18.423	20.930	23.302	25.411	28.146	30.429	32.544	34.915	37.583
6.585	9.534	12.240	14.132	16.244	18.477	20.947	23.314	25.425	28.150	30.462	32.558	34.940	37.612
6.585	9.632	12.241	14.135	16.252	18.511		23.349	25.445	28.159	30.498	32.575	34.958	37.650
6.621	9.684	12.277	14.175	16.254	18.543		23.355	25.474	28.176	30.510	32.602		37.651
6.624	9.727	12.280	14.205	16.261	18.560	21.025	23.385	25.479	28.179	30.539	32.647	35 mil	37.655
6.785	9.731	12.297	14.228	16.265	18.594	21.032	23.399	25.520	28.221	30.606	32.672	35.000	37.666
6.794	9.744	12.298	14.238	16.282	18.608	21.042	23.421	25.573	28.270	30.609	32.688	35.027	37.668
6.859	9.765	12.300	14.250	16.295	18.610	21.074	23.429	25.579	28.325	30.623	33.719	35.080	37.671
6.887	9.790	12.334	14.271	16.330	18.645	21.124	23.439	25.583	28.372	30.626	32.745	35.085	37.693
6.895	9.813	12.340	14.289	16.373	18.673	21.196	23.491	25.596	28.380	30.633	32.749	35.095	37.694
6.902	9.818	12.342	14.305	16.379	18.683								