

52707

15 FEB



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Luis RONCERO CALATAYUD, de nacionalidad española, residente en Madrid, Avenida Reina Victoria número 60,-----

p o r

" NUEVO JUEGO INSTRUCTIVO DE LOTERIA "

-----e

La moderna pedagogía ha demostrado la influencia que para facilitar el aprendizaje tiene el dar a las lecciones un tono sentimental positivo, haciendo que el alumno encuentre en el estudio una diversión y un interés que facilite la retención de lo enseñado, por lo cual se ha tratado de -



que en la enseñanza se realice la fórmula de instruir delei-
tando, pero el aprendizaje en pura diversión no resulta edu-
cativo, por lo que es preciso que suponga un trabajo para -
el alumno, trabajo que requiere un esfuerzo que ha de ser e-
compensado por la amenidad y por la emulación con los compa-
ñeros, tratando de superarlos y de superarse.

Para conseguir estos resultados se ha estudiado y rea-
lizado el nuevo juego instructivo de lotería que constituye
el objeto de la presente Memoria descriptiva, cuyos elemen-
tos materiales se representan en los dibujos adjuntos, sin
carácter limitativo y como un posible ejemplo de realiza-
ción tan sólo.

La Fig. 1ª representa uno de los cartones que se dis-
tribuyen a los jugadores.

La Fig. 2ª muestra una de las bolas empleadas en el --
juego.

Para comenzar el juego se distribuye a los jugadores -
unos cartones provistos de un encasillado (1) que forma cua-
drados, en cada uno de los cuales figura un número y una va-
rilla con cabeza ensanchada (2) y en los cuatro márgenes, -
diversamente coloreados, llevará un número variable de ori-
ficios (3), correspondiente al número de cuadrados.

Seguidamente, el que dirige el juego extraerá de un --
bombo o de una bolsa una bola, de configuración especial, -
formada por dos semiesferas con la zona ecuatorial (4) re-
dondeada y que llevan en el centro de su sección un orifi-
cio (5) en una y un pivote (6), con una cabeza ensanchada, -
para su mutuo acoplamiento, en la cual está indicada una su-
ma, una resta, una multiplicación o una división, por ejem-
plo: $2 + 2$, 4×6 , $7 - 5$, o $30 : 6$, en una semiesfera mos-
trará al primero de los jugadores, la bola completa, cuyo -
color será diferente, según la operación.

.52707

- 3 -

15 FEB



40

En caso de que éste tenga en los números de su cartón el correspondiente al resultado de la operación indicada en la bola, tomará ésta y colocará en la casilla pertinente la semiesfera con la operación indicada y la otra, en el márgen del mismo color, que determinará diferente valor en puntos en relación con la dificultad de la operación.

45

Si entre los números que tiene en su cartón no aparece el resultado, la bola pasará al siguiente jugador, quien a su vez efecturá la misma comprobación en iguales condiciones, y se proseguirá, en caso negativo, con los siguientes jugadores del mismo modo.

50

Si el jugador a quien le corresponda a su vez, no toma se la bola, teniendo el número preciso para ello, cualquiera de los jugadores podrá advertirlo y, como castigo, el primero entregará al que advirtió el error, una semiesfera del color correspondiente, de las que tenga ya en su poder, valiéndole, por tanto, al segundo doble número de puntos.

55

Una vez sacadas todas las bolas termina el juego, ganando el que se hubiese apuntado más puntos, representados por las bolas que obren en su poder.

60

Según el grado de instrucción de los jugadores, podrá hacerse el juego con las bolas que tengan indicada la operación de sumar primeramente, y se irán añadiendo progresivamente las correspondientes a las restantes operaciones aritméticas. Para mayor facilidad del que dirija el juego, éste dispondrá de una tabla en la que indiquen todas las operaciones que lleven las bolas y su correspondiente resultado, sirviendo la misma para comprobar si existe error o mala fé en el jugador que reclame una bola que no le corresponde.

65

De este modo el niño se divertirá, poniendo interés en el juego y tratará de conocer las tablas de las cuatro ope-



70

raciones fundamentales para no incurrir en errores y poder descubrir los de sus compañeros de juego, resultando su -- aplicación premiada con su buena puntuación o castigada -- su falta por la pérdida del juego, de una manera automática, sin que pueda justificarse a sí mismo considerando el castigo como injusto.

75

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser variado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin que ello se aparte de sus principios fundamentales según quedan expuestos.

N O T A

80

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte -- años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

85

1ª:- " NUEVO JUEGO INSTRUCTIVO DE LOTERIA ", que se -- caracteriza por distribuir a los jugadores unos cartones -- provistos de un encasillado con números, correspondientes -- a los resultados de las operaciones indicadas que se en-- cuentran marcadas en bolas especiales sacadas a la suerte, apuntándose un tanto sí entre sus números se halla el re-- sultado y perdiéndolo si no supo apreciarlo teniéndolo, ad-- judicándose al que lo descubra.

90

95

2ª:- " NUEVO JUEGO INSTRUCTIVO DE LOTERIA ", según -- reivindicación 1ª, que se caracteriza porque los cartones de juego están provistos de una varilla con cabeza ensan-- chada en cada casilla y de orificios en los cuatro márgenes, que llevarán, distinto color, que será el mismo dado a las bolas, según la clase de operación indicada que lleven, y estando formadas estas bolas por dos semiesferas acoplables mediante un orificio en una y una varilla rematada en cabeza ensanchada la otra.

527071 - 5 -



15 FEB 1958

100

3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el -
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte ---
años, se solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

" NUEVO JUEGO INSTRUCTIVO DE LOTERIA "

105

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria
descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina -
por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 15 FEB. 1958

P.A.,



16 FEB

Fig. 1^a 52707

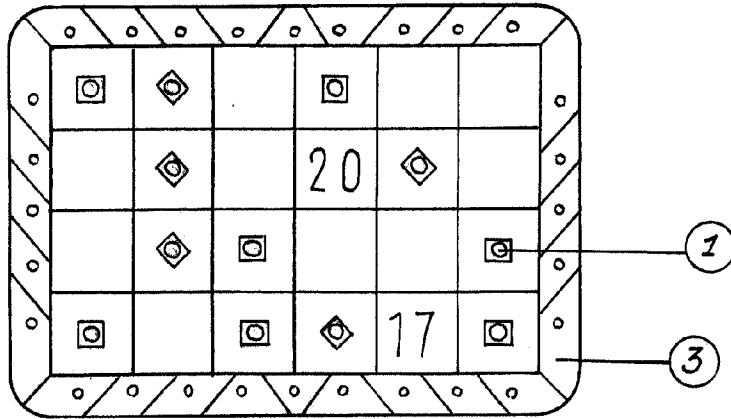
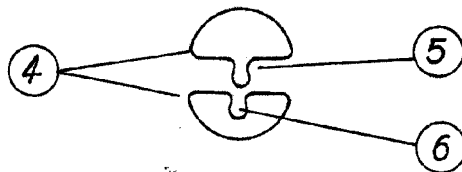


Fig. 2^a



ESCALA VARIABLE
MADRID, 16 FEB. 1950
P.A.