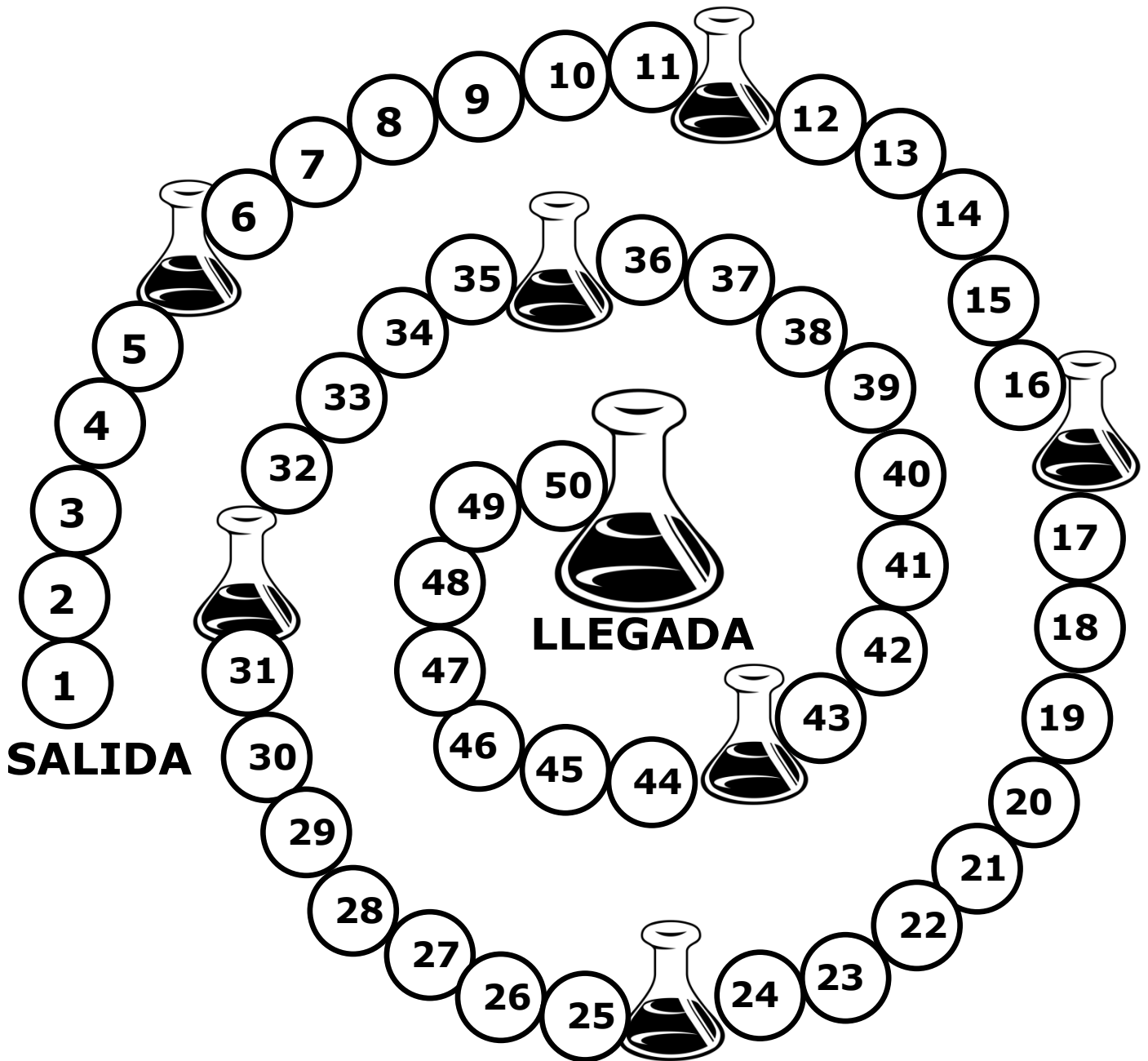


PROBETEANDO

"De probeta a probeta viajo sin maleta"



Indicaciones para participar en el juego

Para participar en el juego de investigación que presentamos se precisa

- Tablero impreso, a ser posible en tamaño A3 y plastificado
- Tabla de cuestiones que se plantean con espacio para consignar la respuesta
- Dado
- Fichas como las del parchís.

El juego está planteado para jugar en grupos de cuatro pero emparejados es decir, dos alumnos juntos juegan con otra pareja de compañeros.

Se precisará de ordenador, móvil o tableta electrónica con acceso a Internet para realizar la búsqueda de información de las cuestiones que se desconozcan o se tengan dudas.

Reglas del juego

Se sortea quien comienza lanzando los cuatro dados en una tirada preliminar, se suman los puntos obtenidos en cada pareja y la que obtenga el número más alto es la que comienza.

Lanzan los dados los dos componentes de la pareja, se suman los puntos y se avanzan tantas casillas como indica la suma. La pareja que está en juego lee la pregunta y todos, las dos parejas, sino saben la respuesta la buscan y la pareja que primero da la respuesta correcta es la que realiza la siguiente tirada.

Siempre tiran los dados la pareja que antes encuentra la respuesta y la proporciona a los demás.

Si al sumar los puntos que marcan los dados de una pareja se cae en una probeta, los jugadores dicen *"De probeta a probeta viajo sin maleta"*, adelantan hasta la siguiente probeta y vuelven a tirar los dados.

El juego finaliza cuando una pareja alcanza la probeta de llegada exactamente. Si no es así cuenta hacia atrás como en el juego de la Oca. La pareja vencedora es la que más respuestas ha proporcionado.

Relación de cuestiones que plantea el juego con espacio para consignar las respuestas

1.	¿Quién fue el primer astrónomo que postuló que el Sol ocupa el centro del Sistema Solar y no La Tierra?	
2.	El 7 de marzo de 1876 un científico escocés patentó su invento al que llamó teléfono. ¿De qué científico se trata?	
3.	Dos estadounidenses son conocidos como los inventores del avión. Ellos son...	
4.	Juan de la Cierva y Codorniu, español de Murcia e ingeniero aeronáutico ¿Sabéis que inventó?	
5.	¿Quién es la mayor experta en chimpancés del mundo?	
6.	Un científico italiano inventó y utilizó el primer telescopio y llegó a visualizar con él hasta Júpiter. ¿Sabéis de quién se trata?	
7.	Se considera a un herrero alemán como creador e inventor de la imprenta. Estamos hablando de ...	
8.	¿Quién hizo posible que usásemos la electricidad?	
9.	El cubo de Rubik también llamado el cubo mágico, es uno de los juguetes más populares del planeta. Se dice que el propio inventor estuvo un mes encerrado en una habitación hasta que lo resolvió. ¿Sabéis de quién se trata?	
10.	El científico que desarrolló la teoría general de la relatividad es...	
11.	Un español inventó el primer submarino torpedero. Nació en la localidad de Cartagena provincia de Murcia y se llama	
12.	¿Quién está considerada como la primera mujer científica de la Historia?	
13.	¿Quién es el autor de la <i>TEORÍA DE LA SELECCIÓN NATURAL DE LAS ESPECIES</i> ? Pista, es inglés	
14.	¿Quién descubrió el medicamento llamado penicilina?	
15.	La nevera es un magnífico invento que nos permite alargar el buen estado de los alimentos. ¿Sabéis cómo se llama el ingeniero francés que lo inventó?	
16.	Algunos aparatos que tenemos en nuestras casas funcionan con pilas. ¿Podrías decirnos quién las inventó?	
17.	El inodoro, más conocido como wáter, ese aparato que se utiliza para depositar excrementos humanos. Se inventó a finales del siglo XVI. ¿Sabéis quién tuvo esta genial idea?	
18.	Hay un aparato que sirve para tomar la temperatura del cuerpo humano y se llama termómetro. Su inventor es italiano. ¿Quién creéis que pudo ser?	
19.	Un matrimonio de científicos están considerados como los descubridores de la radioactividad. ¿Sabéis quiénes son?	
20.	En el año 1965 apareció el primer CD que nos permite almacenar cualquier tipo de información. Su inventor es...	
21.	Un químico francés descubrió que hay muchas enfermedades que son causadas por gérmenes. ¿Quién es?	
22.	¿Quién inventó el ascensor?	

Propuesta Didáctica: Ciencias de la Naturaleza
5º y 6º de Educación Primaria

23.	Un emperador mongol fue el primero en utilizar dinero en papel. ¿Quién podría ser?	
24.	Los chalecos antibalas están hechos de una fibra especial llamada KEVLAR. Una mujer es su inventora. ¿Quién?	
25.	El primer coche con limpiaparabrisas fue de la marca FORD pero su inventora no se dedicaba a diseñar coches sino a cultivar uvas para vino. Su nombre empieza por M...	
26.	Un médico español aragonés llamado Santiago Ramón y Cajal fue Premio Nobel. ¿Sabríais decirnos por qué se lo concedieron?	
27.	La precursora del libro electrónico (e-book) es una española, maestra y escritora que se llama...	
28.	Seguro que alguna vez has jugado al Monopoly, un juego para súper economistas como vosotros. ¿Sabéis quién lo inventó?	
29.	Seguro que sabéis quién es el inventor del iPad.	
30.	¡Qué ricos que están los huevos Kínder sorpresa! Estamos seguros de que te has comido más de uno pero ¿A quién se le ocurriría esta dulce idea?	
31.	Youtube es sin lugar a dudas la herramienta de video online para compartir, publicar y comunicar, más importante de todas. Lo inventaron...	
32.	¿Quién fue el primer médico que trasplantó un corazón humano?	
33.	La muñeca más famosa de todos los tiempos es sin duda BARBIE. Su creadora es estadounidense. ¿Sabéis quién es?	
34.	¿Quién formuló la Ley de Gravitación Universal inspirado en la caída de una manzana?	
35.	El emperador AKBAR el Grande, inventó un juego al que hemos jugado nosotros, nuestros padres y nuestros abuelos. El juego consta de tablero, dados, fichas y cubiletes para mover los dados. ¿Sabéis de qué juego hablamos?	
36.	Un microbiólogo estadounidense desarrolló más de 36 vacunas gracias a las que se han salvado muchas personas. ¿Quién podrá ser?	
37.	Severo Ochoa de Albornoz, médico español al que concedieron el premio Nobel en Medicina. ¿Sabéis qué descubrió?	
38.	El zeppelin también llamado dirigible, revolucionó los viajes por aire hasta la aparición del avión. Su creador es un ingeniero alemán. ¿Sabéis cómo se llamaba?	
39.	El 5 de julio de 1996 en Escocia se creó el primer mamífero clonado a partir de células adultas. ¿De quién estamos hablando?	
40.	Margarita Salas Falgueras, científica e investigadora española reconocida mundialmente por descubrir...	
41.	La calculadora es un aparato que nos permite realizar muchos tipos de cálculos pero ¿Sabéis quién diseñó la primera calculadora?	
42.	Las cataratas del Niágara se pueden cruzar por el aire con un transbordador-funicular cuyo creador es un ingeniero español que se llama...	

Propuesta Didáctica: Ciencias de la Naturaleza
5º y 6º de Educación Primaria

43.	La primera hamburguesa creada en laboratorio se cocinó y comió en Londres en el año 2013. ¿Sabéis qué investigador dirigió el proyecto?	
44.	Las personas a las que les gusta mucho el café están muy agradecidas a la inventora de la cafetera, un ama de casa alemana que se llamaba...	
45.	¿Qué antropólogo determinó que las huellas dactilares son diferentes en cada persona?	
46.	Hace 70 años que se inventó el parquímetro y se usó por primera vez en la ciudad estadounidense de OKLAHOMA. ¿Quién fue su inventor?	
47.	Manuel Jalón Corominas fue un inventor español, ingeniero aeronáutico. Dos de sus inventos nos han permitido mejorar la calidad de vida. ¿Sabéis cuáles fueron?	
48.	La tecnología puntera de este siglo XXI, por ahora, lo está marcando la impresora 3D que puede imprimir CASI de todo. ¿Sabéis a quién se debe este avance?	
49.	Los pañales desechables han ahorrado mucho trabajo a madres y padres. Vosotros seguro que los habéis usado pero ¿Quién los inventó?	
50	¿Os gustan los CHUPA CHUPS? A nosotros también y sabemos qué español lo creó. ¿Y vosotros lo sabéis?	