



COMPETICIÓN CIRCUITO DE CANICAS

Estella - Lizarra. 03-01-2024

Circuito de Canicas

El Reto consiste en hacer un recorrido para que una canica tarde el máximo tiempo posible en recorrer dicho circuito.

Requisitos:

Se compite por parejas de participantes, al menos uno de ellos tiene que ser menor de edad. Habrá que poner un nombre al equipo.

Habrá que hacer una inscripción a través del blog de Dictel antes del día 1 de enero de 2024

Condiciones obligatorias de cada circuito:

- El material a usar será como máximo **dos cartulinas y un tubo de pegamento lmedio** que proporcionará Dictel. No estará permitido utilizar **ningún** otro material excepto cinta de carroceros pero solamente para sujetar mientras se pega. Luego hay que quitarla.
- Dictel proporcionará una tabla de 30x30 cm de DM sobre la que se pegará el Circuito.
- No hay limitación de dimensiones del circuito, ni de ancho, ni largo, ni alto, pero no deberá apoyarse fuera de la tabla.
- Todos los circuitos tendrán que tener un módulo de lanzamiento como el que presentará Dictel que servirá para que todas las salidas sean iguales.
- La canica podrá pasar por el mismo lugar todas las veces que necesite.
- Lo que no se permitirá es que la canica quede parada, si esto sucediese, el circuito y el equipo será descalificado.
- Habrá una canica oficial de vidrio, con la que todos los circuitos serán probados.
- Ganará la prueba el Circuito que consiga que la canica esté el máximo tiempo posible entre la entrada y la salida.
- Se cronometrarán el tiempo que tarde la canica en hacer el recorrido. Para ello pondremos una campana a la salida que facilitará la medición del tiempo.
- En caso de empate entre circuitos de los primeros tres clasificados, se les dará otros cinco minutos más a cada equipo para darles la posibilidad de añadir algún elemento, con su material sobrante, que permita ralentizar algo más la bajada.
- Habrá premios para los tres primeros clasificados.
- En caso de duda los Jueces tienen la potestad de resolver cualquier duda o controversia que pudiera surgir.

Desarrollo de la prueba

- 17.00 a 19.30 **Fase de Construcción.** De los equipos tendrán dos horas y media para fabricar su circuito.
- 19.30 Terminado el tiempo de la fase anterior, los jueces harán las verificaciones de que los circuitos cumplan las **Condiciones obligatorias** y se harán la toma de tiempos de las canicas de cada circuito
- 20.00 Entrega de premios.



Materiales necesarios:

- 2 cartulinas por equipo.
- 1 Tubo de pegamento Imedio.
- 1 chapa de DM de 30x30 cm.

Herramientas

- Lápiz.
- Una canica.
- Goma de borrar.
- Sacapuntas.
- Tijeras.
- Cutter
- Regla, escuadra y cartabón.
- Compás.
- Pinzas de la ropa
- Kit de salida
- Cinta de carroceros