

Colegio Refous

Grado: 5º

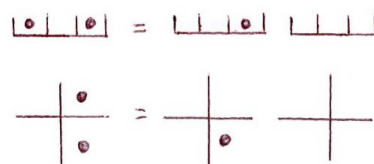
Asignatura: Taller de Matemáticas.

Autoría: Profesoras matemáticas 5º.

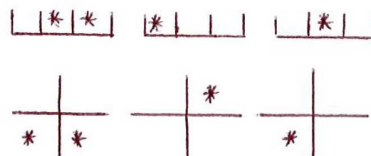
Semana del 16 al 21 de marzo/ 2020.

En un estadio de fútbol se encuentran dos equipos para definir el campeón. Los colores de cada uno de los equipos son azul y rojo. El estadio de fútbol esta conformado por las placas.

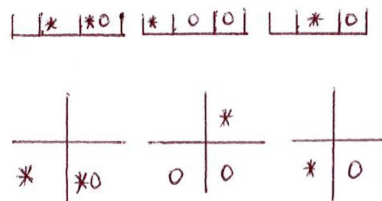
A continuación, se recuerda la regla de paso de la base 5. (Trabaje con las placas que usted maneja en las clases).



El equipo azul esta ubicado en las siguientes posiciones: una en roja en la primera placa y una en carmín en la segunda placa y una en blanca y una en roja en la tercera placa:



El equipo rojo esta ubicado así: una en blanca en la primera placa y una en blanca y una en roja en la segunda placa y una en blanca en la tercera placa.



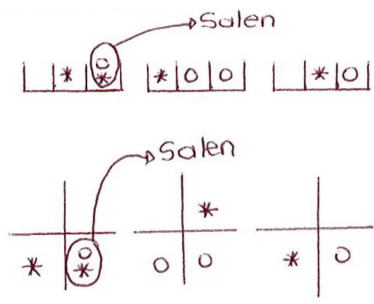
*azul o rojo

El árbitro hace sonar el pito para comenzar el partido. Al comenzar da las instrucciones del juego y dice: Cuando se encuentren dos jugadores de diferente equipo, en una misma posición (recuadro) o mismo color, es falta y tienen que salir del juego.

¿Observamos este caso aquí?

- Si, en la tercera placa en blanca.

Cumpla la instrucción dada por el árbitro.

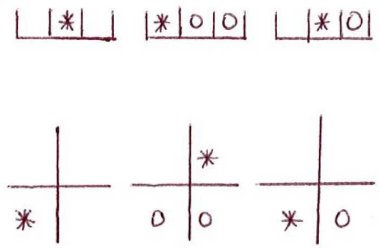


¿Qué equipo gana? Gana el equipo mas grande en cantidad, para nuestro caso es el equipo azul.

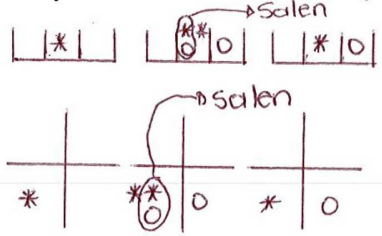
El objetivo de nuestro juego es sacar el equipo rojo del campo.

¿Cómo vamos a hacer para sacar el equipo rojo del campo? Retrocediendo

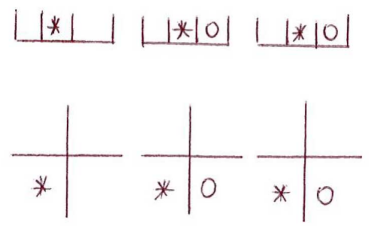
Observemos como llevamos el juego



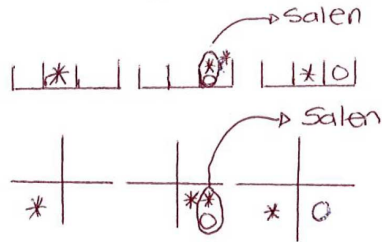
En la segunda placa vamos a retroceder la ficha azul que esta en carmín, una en carmín es igual a dos en roja. Y eliminamos otra ficha roja que sale del juego.



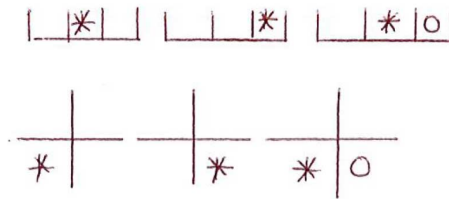
Quedando así:



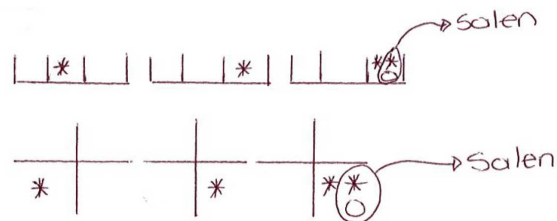
Continúo retrocediendo en la segunda placa mi ficha azul. Una en roja es igual a dos en blanca, y queda así:



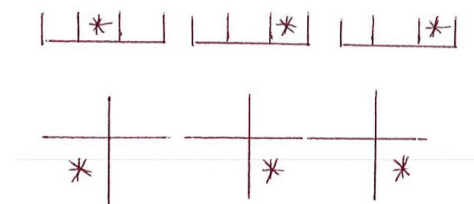
Hasta ahora vemos que hemos eliminado las fichas rojas de la tercera placa y la segunda placa, aún nos falta la primera placa por jugar.



Vamos a retroceder la ficha azul que esta en roja en la primera placa. Una en roja es igual a dos en blanca en la primera placa, y aquí eliminamos la última ficha roja que quedaba en el juego.



Quedando así mi respuesta final:



Ejercicio:

A continuación, marque el siguiente juego en sus placas y resuélvalo. Recuerde usar la regla de paso de la base 5 y tener en cuenta la regla que el árbitro dió.

El equipo azul esta en las siguientes posiciones: Una ficha en carmín en la primera placa y una ficha en roja en la segunda placa y una ficha en blanca en la tercera placa.

El equipo rojo esta en las siguientes posiciones: Una ficha en roja en la primera placa y una ficha en roja y una ficha en blanca en la segunda placa.