## **Actividad No.1**

- 1. Escribir los números ganadores de la primera clasificatoria.
- 2. Comparando si los valores que aparece en la línea horizontal aparecen en la línea vertical.
- 3. Si son igual se coloca en la segunda clasificación y se elimina de la fila vertical.
- 4. Ahora buscar el número ganador de la segunda clasificatoria.
- 5. Comparando si los valores que aparecen en la línea horizontal aparecen en la línea vertical.
- 6. Si son iguales se coloca en la tercera clasificación en la cual nos dará el resultado final.
- 7. Y se elimina de la fila vertical.
- ¿Cómo elegí el castor?



Que el personaje de la foto no tenga ningún bastón.

Que todos los botones de su saco estén abrochados.

- 1. Debemos de analizar las imágenes del castor y comparar con las condiciones que nos proporcionaron.
- 2. Analizar la primera imagen y vemos que no tiene bastón, pero le falta 1 botón abrochado. Entonces no cumple las condiciones.
- 3. Analizamos la segunda imagen y vemos que tiene bastón y todos los botones aprobados. Entonces no cumple las condiciones.
- 4. Vemos la tercera imagen; vemos que no tiene bastón y todos los botones abrochados entonces si cumple todas las condiciones.
- 5. Por último la cuarta imagen no tiene bastón y solo tiene 3 botones abrochados entonces no cumple con las condiciones.

## Actividad No. 2

Carlos posee dos botes, llamados Lisa 1 y Lisa 2. Cada embarcación puede llevar una carga máxima de 300 kg. Carlos recibe barriles llenos de pescado para que los trasporte; en cada uno de ellos, hay un número que indica su peso en kilogramos.

- 1. Debemos de hacer suma con los contenedores que no pasen de 300 kg.
- 2. Tomamos la Lisa 1 y ponemos la mayor cantidad de contenedores posibles para que nos haga la suma de 300 kg.
- 3. Para la Lisa 1 tomamos los contenedores de 120, 90 y 90 esto nos dará una suma de 300.
- 4. Tomamos la Lisa 2 y ponemos la mayor cantidad de contenedores posibles para que nos haga la suma de 300 kg.
- 5. Para la Lisa 2 tomamos los contenedores de 130, 100, y 60 esto nos dará una suma de 290.

6. Los botes se quedan con esta cantidad de contenedores cada uno ya que no se puede exceder de 300 el peso.

