

## **Actividad No. 1**

- Si posible por los números que se encuentran en el lado derecho. Se deduce por el número de veces que se repite es el número de veces que gana en la competición. En este caso el 4 es el ganador ya que ganó 3 veces (cuartos de final, semifinal y final). Primero se ve si el número de la derecha coincide con el número del centro y si no, se descarta y el siguiente avanza, hasta llegar al ultimo recuadro.
- Castor: Se ve si cumple con las condiciones y si no se va descartando. En este caso el C es el correcto.

## **Actividad 2**

- Se va repartiendo los contenedores a cada barco y descartando el contenedor ya puesto en alguno de los dos barcos. El primero de va cargando con  $220+60= 280$  kg y el otro se llega al máximo de 210 kg