Kenneth Pineda 1225023

ACTIVIDAD 1:

- A) Si se puede reconstruir el resultado ya que con las tarjetas de la derecha se puede saber en qué otras rondas participaron los números. El 4 tiene 3 tarjetas lo que significa que avanzo 3 rondas o sea que fue el ganador, el número 2 y el 1 solo tienen 1 asi que solo ganaron la primera ronda y el numero 2 tiene 2 tarjetas por lo que gano 2 pero perdió contra el 4 en la final.
- B) 1. Ver los duelos
 - 2. Revisar la parte de la derecha
 - 3. Verificar que números no se repiten de los duelos
 - 4. Colocar en las casillas azules los números que no se repiten
 - 5. Repetir el paso 1
 - 6. Cuando queden los últimos dos duelos verificar el último número de la derecha
 - 7. Fin

ACTIVIDA 2:

- Ya que entre los 2 botes solo pueden llevar 600kg entre ellos 2 se puede deducir no se pueden cargar todos los contendores ya que exceden los 600kg después de hacer prueba y error se puede decir que la mejor combinación es poner 120+90+90 en el primero sumando 300 y en el segundo poner 130+100+60 dando un total de 590kg entre los 2 barcos.
- ¿A cuántos Kilómetros de distancia se halla la escuela?

Se encuentra a 14 km de distancia

• ¿Qué tan rápido (en km/h) camina Belén?

Camina a una velocidad de 6 km/h

¿Cuál es la velocidad media (en km/h) del tren?

50km/h