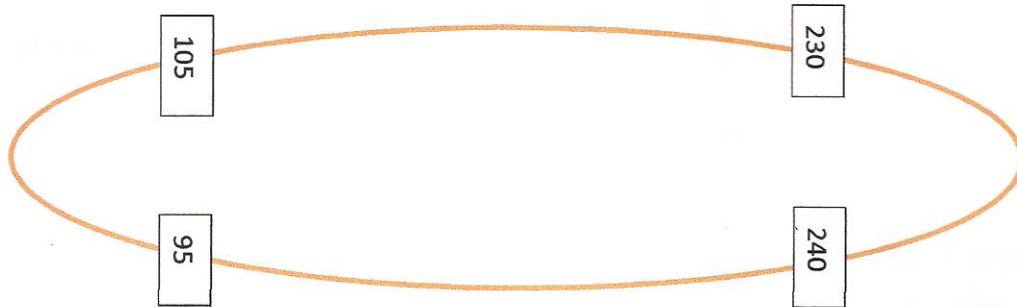


Reto 2

Lo primero que he hecho para resolver el problema ha sido hacer un dibujo del telesilla.



A continuación contamos cuantos asientos hay entre el 95 y el 105.

Los asientos serían: 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104. Por lo tanto hay 9 asientos.

Podemos decir que, siendo 'b' el número mayor y 'a' el menor, para calcular el número de asientos comprendidos entre dos números la fórmula sería: $b-a-1$.

Aplicando dicha fórmula, entre el asiento 105 y el 230 habría $(230-105-1)$ 124 asientos, así que, utilizando el dibujo como ayuda (vemos que hay el mismo número de asientos entre 105 y 230, y 95 y 240), entre el 95 y el 240 hay 124 asientos.

Por lo tanto, desde el asiento 1 hasta el 95 hay 94 asientos, así que desde el 240 hasta el 1 hay $(124-94)$ 30 asientos. Entonces si sumamos $240+30$, el último asiento sería el 270, por lo tanto podemos afirmar que hay 270 asientos. ✓