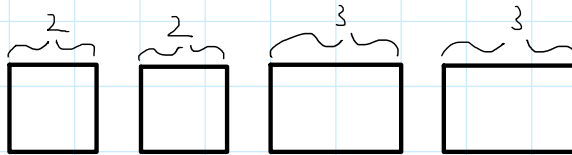
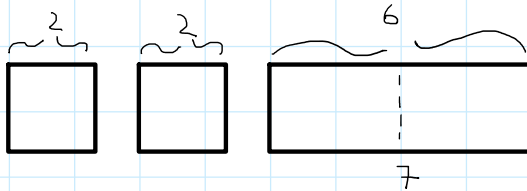
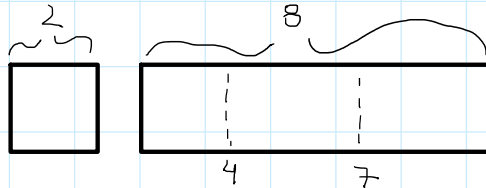
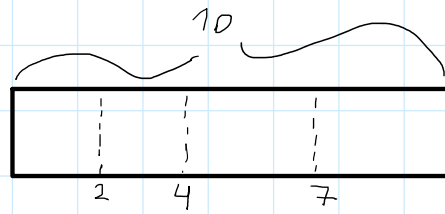


Op 1)



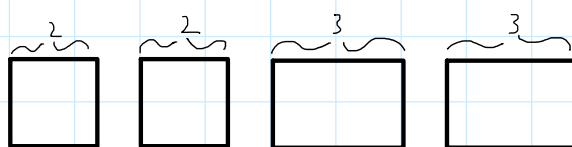
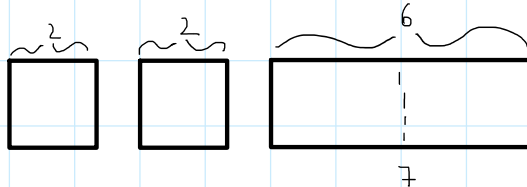
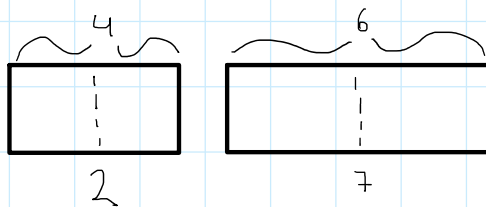
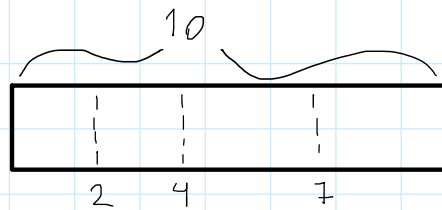
Costo 10

Costo 8

Costo 24

Costo 6

Op 2)



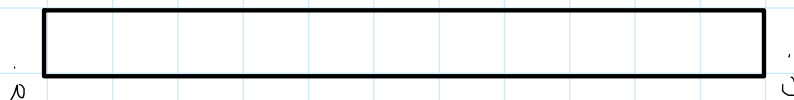
Coste 10

Coste 4

20

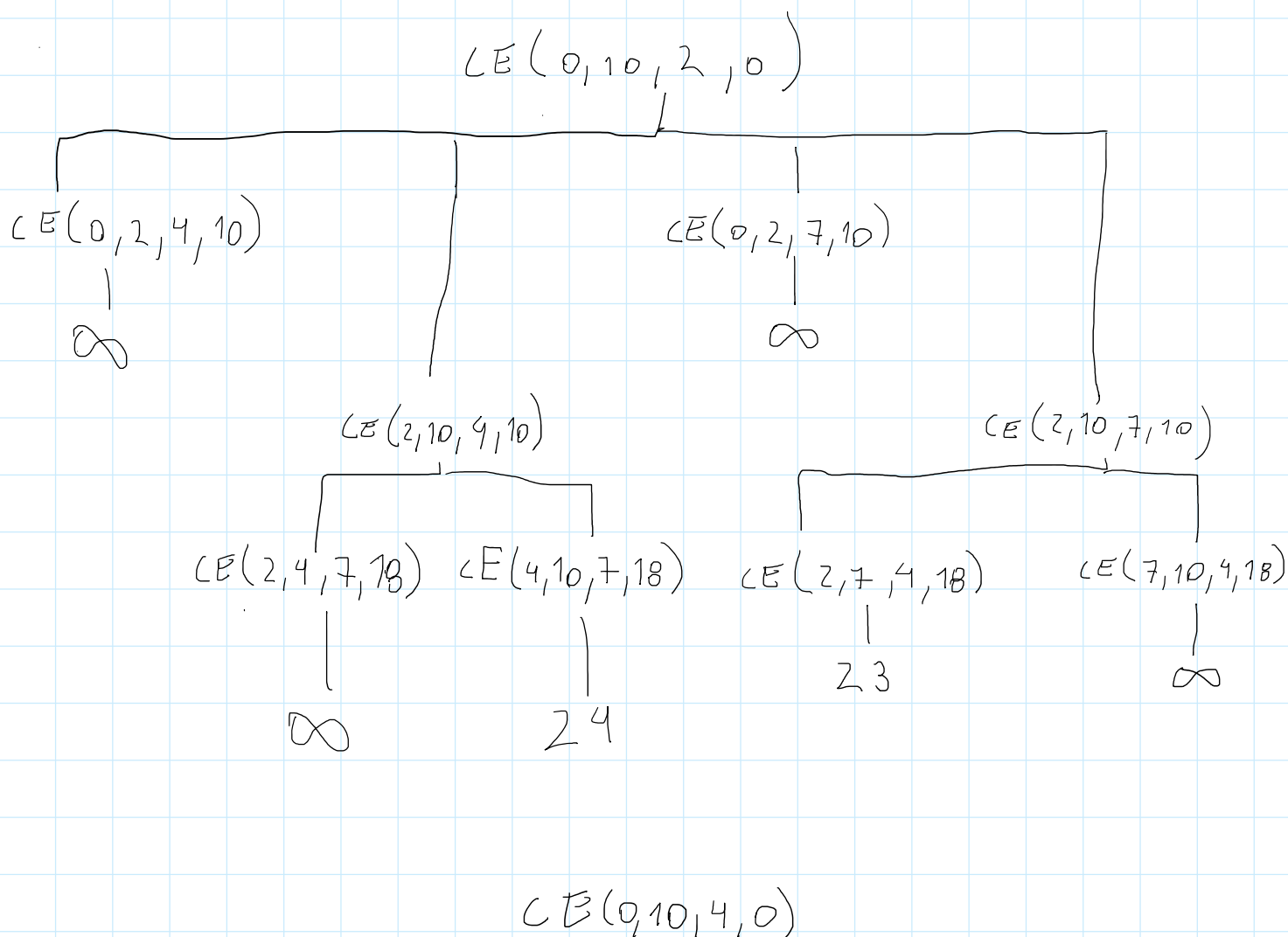
Coste 6

- a) Convencerse de que el mínimo costo de cortar una vara que abarca desde i hasta j con el conjunto C de lugares de corte es $j - i$ mas el mínimo, para todo lugar de corte c entre i y j , de la suma entre el mínimo costo desde i hasta c y el mínimo costo desde c hasta j .



$$j - i + \min(\text{corteEconomico}(i, j, C[k]) + \min(\text{costo}(i, C[k]) + \min(\text{costo}(C[k], j))$$

$$\begin{aligned} i &= 0 \\ j &= 10 \\ C &= [2, 4, 7] \\ k &= 0 \end{aligned}$$



$$CE(0, 10, 7, 0)$$
$$\text{len}(c) = 0$$

$$C[k] < i \quad \vee \quad C[k] > j$$

$$0 \leq k \leq \text{len}(C)$$

Guia1 página 3