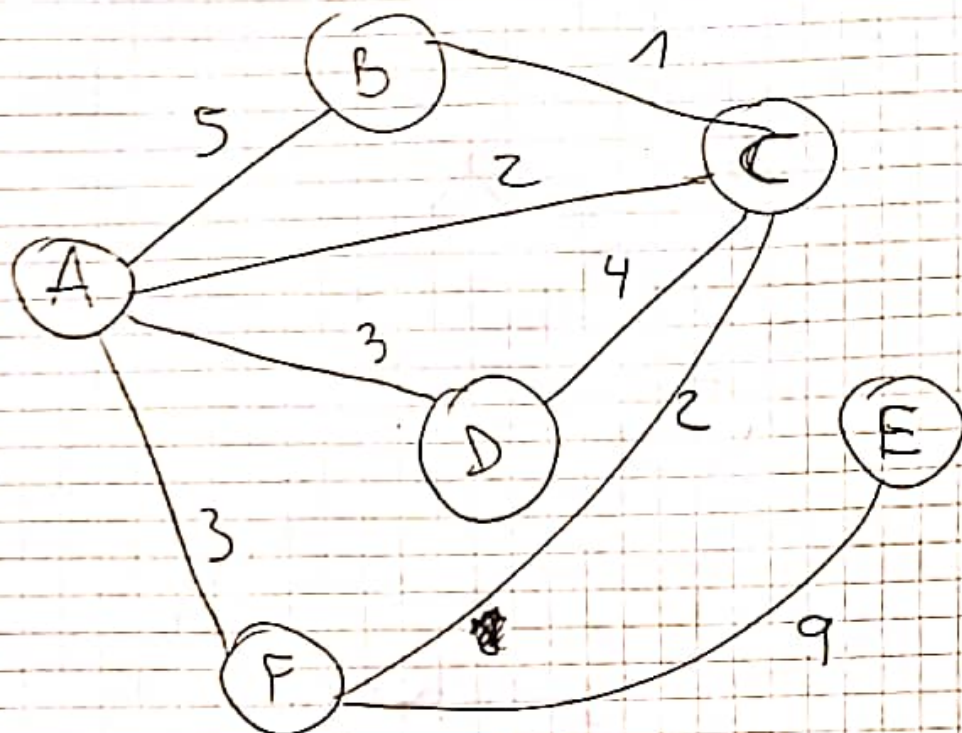
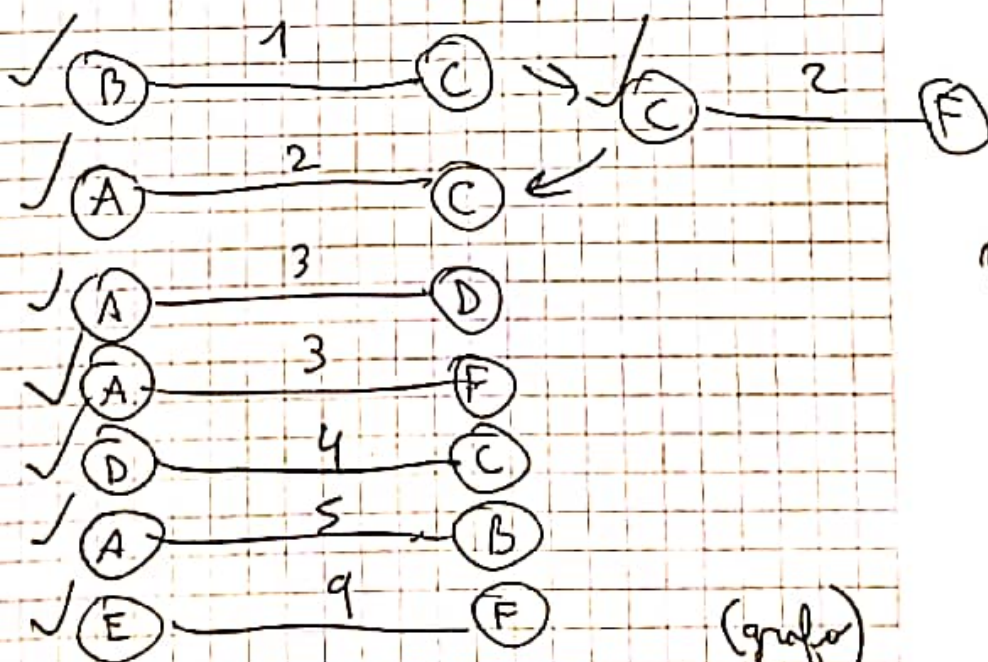


4) KRUSKAL



Obtenemos y

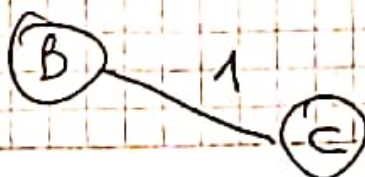
1- Ordenamos las aristas



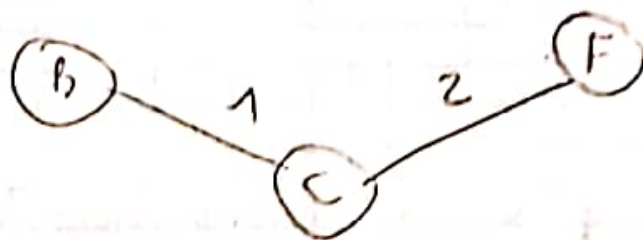
(grafo)

2- Arista $(b, c) \rightarrow B$ y $C \in$ al mismo conjunto?

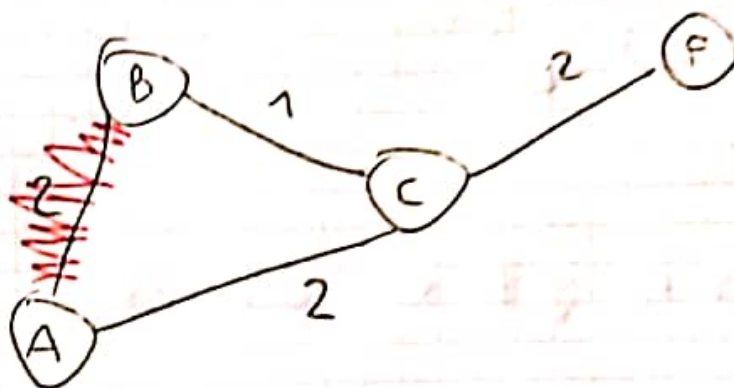
NO \rightarrow los unimos



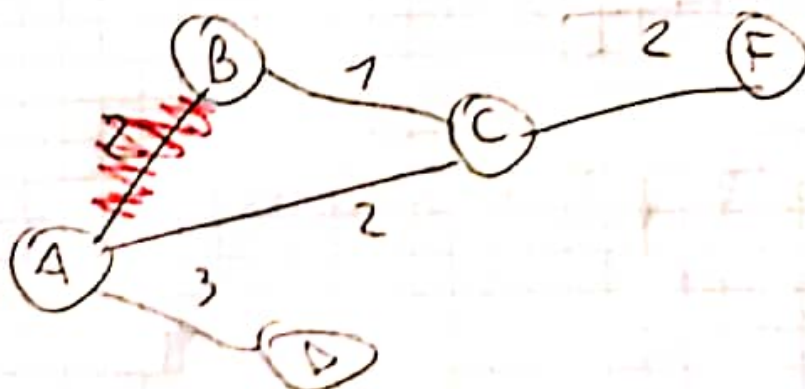
3- $Arista(K, F) \rightarrow A \text{ y } F \in \text{mismo Long.}?$
 NO \rightarrow los mismo.



4- $Arista(A, C) \rightarrow A \text{ y } C \in \text{mismo Long.}?$
 NO \rightarrow los mismo.

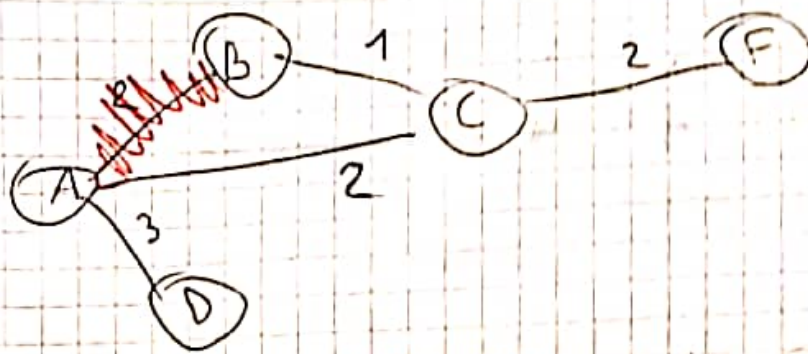


5- $Arista(A, D) \rightarrow A \text{ y } D \in \text{mismo Long.}?$
 NO \rightarrow los mismo.

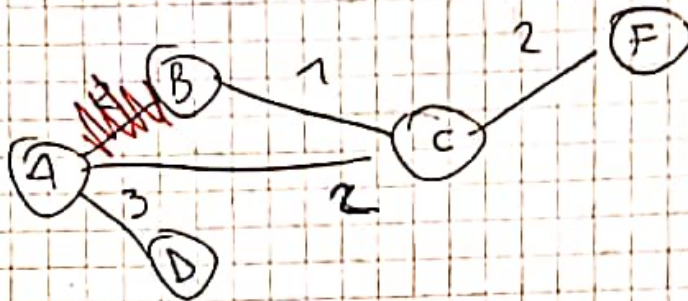


6- $Arista(A, F) \rightarrow A \text{ y } F \in \text{mismo Long.}?$
 SI \rightarrow no los mismo

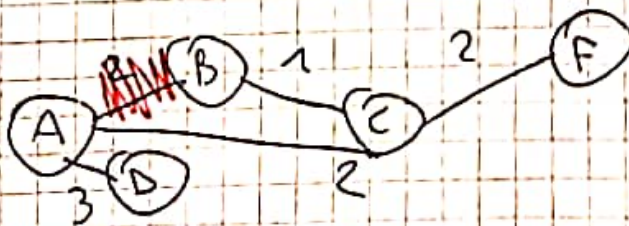




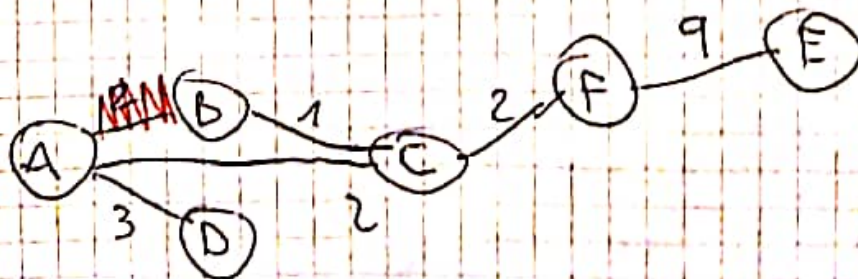
7 - Arista $(D, C) \rightarrow D$ y $C \in$ mismo Long.?
 Sí \rightarrow no los uno.



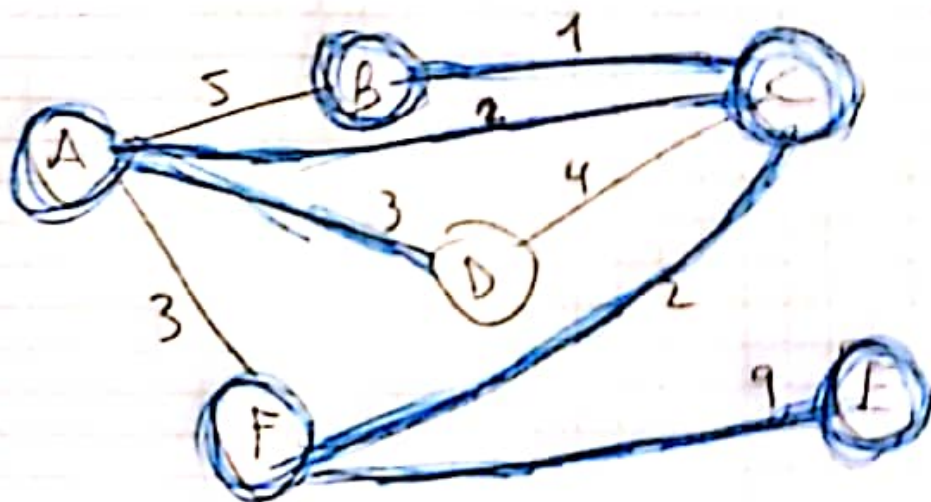
8 - Arista $(A, B) \rightarrow A$ y $B \in$ mismo Long.?
~~No~~
 Sí \rightarrow no los uno.



9 - Arista $(E, F) \rightarrow E$ y $F \in$ mismo Long.?
 NO \rightarrow los uno.



→ En el grafo original:



FIN

4)