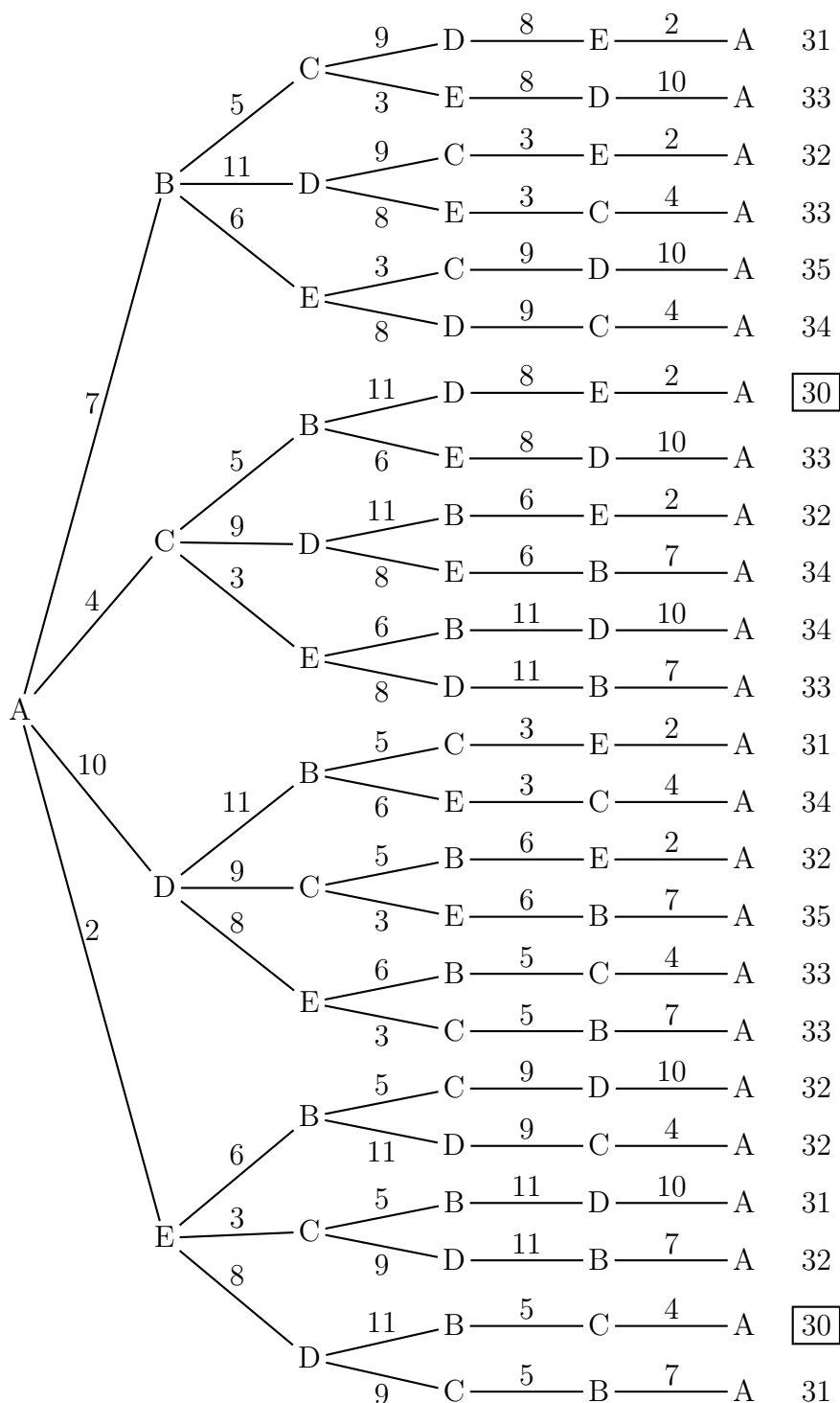


1.2 Examinons l'ensemble des parcours possibles et calculons pour chacun d'eux leur distance.



On constate enfin que les itinéraires les plus courts sont :
 $A \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow E \rightarrow A$ et $A \rightarrow E \rightarrow D \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$.