## 3.2 Justifica l'ambigüitat o no ambigüitat de les següents CFG's:

El mot abba es pot generar amb dos arbres de derivació diferents:



Com que hi ha dos arbres de derivació diferents per a la mateixa paraula abba, la gramàtica és **ambigua**.

Cal recordar que els camins de derivació de cada descomposició no demostren l'ambigüitat, però són útils per aclarir el procés de derivació d'un mot.