



## MATEMÁTICAS 5

Halla el valor de verdad de las siguientes proposiciones y completa las tablas de verdad teniendo en cuenta el conector lógico

**P: La ballena es un mamífero. ( )**

**Q: Las plantas hacen fotosíntesis ( )**

**~ P: La ballena no es un mamífero. ( ) ~Q: las plantas no hacen fotosíntesis.( )**

P	Q	$P \wedge Q$

P	Q	$P \vee Q$

P	Q	$P \rightarrow Q$

P	Q	$P \leftrightarrow Q$

