CONJUNCIÓN Y DISYUNCIÓN

1. Teniendo en cuenta las siguientes proposiciones, determina los valores de verdad y completa la tabla.

p: Un rombo es un cuadrilátero.

q: Un triángulo es un cuadrilátero.

r: Un triángulo tiene 4 lados.

p	q	r	~p	~q	~r	p ∧ r	~q ∨ r	p ∧ ~r	q ∨ p

q ∧ r	~q ∨ p	q ∨ (p ∧ r)	p ∧ (~q ∨ r)	(p ∧ ~r) ∨ ~q	(p ∨ ~q) ∧ r	(p ∧ ~r) ∨ (~q ∧ r)