

Tablas de verdad

Completa la tabla y determina si es tautología, contingencia y contradicción.

Tabla de verdad de la proposición: $[(p \rightarrow q) \wedge (p \rightarrow r)] \rightarrow (p \rightarrow r)$

p	q	r	$p \rightarrow q$	$p \rightarrow r$	$(p \rightarrow q) \wedge (p \rightarrow r)$	$[(p \rightarrow q) \wedge (p \rightarrow r)] \rightarrow (p \rightarrow r)$
V	V	V	V	V	V	V
V	V	F	V	F		V
V	F	V	F			
V	F	F	F		F	
F	V	V	V		V	
F	V	F		V		
F	F	V				V
F	F	F	V		V	V

La expresión $[(p \rightarrow q) \wedge (p \rightarrow r)] \rightarrow (p \rightarrow r)$ es una