

p	q	$p \vee q$	$p \wedge q$	$p \rightarrow q$	$p \leftrightarrow q$	$\neg p$	$\neg q$
F	V	V	F	V	F	F	F
F	V	V	F	V	F	F	V
F	F	V	F	V	V	F	F
V	F	F	F	V	V	V	V

40 → b) Para todo número real, existe pelo menos um que não é o resultado da divisão de dois números inteiros

40 → b) Todo número real pode ser escrito como resultado da divisão de dois inteiros

50 → 1) $\neg (x \in \mathbb{Z} \wedge \neg (x \in \mathbb{Q})) \wedge (x \in \mathbb{R} \wedge \neg (x \in \mathbb{Q}))$