



TEXTOS SOBRE FILOSOFIA			
7º ANO	FILOSOFIA	SUSSUMO	C2N2

1. Explique a navalha de Ockham.
2. Explique por que a Lógica Simbólica criticou a lógica aristotélica.
3. Explique por que a Lógica Simbólica é chamada assim.
4. Qual a diferença entre modus ponens e modus tollens. Exemplifique.

5. Transforme em símbolos:

~	Não	^	E	vOu	→	Se	↔	Se e somente se	∴	Portanto
---	-----	---	---	-----	---	----	---	-----------------	---	----------

P – Comer frituras.

Q – Ter azia.

R – Ter dor de cabeça.

- a) Se eu comer frituras, eu terei azia.
- b) Eu comi fritura e tive azia.
- c) Eu tenho azia ou dor de cabeça.
- d) Eu tenho azia se e somente se eu comer frituras.
- e) Se eu comer frituras, eu terei azia e dor de cabeça.
- f) Se eu como frituras, eu tenho azia e se eu não como frituras eu tenho dor de cabeça.

6. Calcule:

- a) $(p \vee \sim q)$
- b) $(\sim p \wedge \sim q)$
- c) $[p \rightarrow (q \wedge r)]$