



TEXTOS SOBRE ARTE

7º ANO	FILOSOFIA	SUSSUMO	2BIM N1
--------	-----------	---------	---------

1. Explique e exemplifique a *Árvore de Porfírio*.
2. Explique e exemplifique a *lógica formal*.
3. Quem sistematizou a *lógica*?
4. O que devemos fazer para que a frase "Todo carro é vermelho" seja necessariamente falsa?
5. De acordo com o *Quadrado Lógico* reescreva as frases:
 - a) A subalterna de "Nenhum carro é uma biblioteca".
 - b) A contrária de "Todo mar é azul".
 - c) A contraditória de "Alguma estrela brilha".
 - d) A subcontrária de "Alguma porta não é feita de ferro".
6. Determine se as frases são **verdadeiras** ou **falsas**.
 - a) Se "Algum chiclete é salgado" é falso, determine se a sua subcontrária é verdadeira ou falsa.
 - b) Se "Todo caminhão tem mercadoria" é falso, determine se a sua contraditória é verdadeira ou falsa.
 - c) Se "Nenhum homem é naturalmente azul" é verdadeiro, determine se a sua subalterna é verdadeira ou falsa.
 - d) Se "Algum aluno não estuda" é verdadeiro, determine se a sua contraditória é verdadeira ou falsa.

7. Ainda de acordo com as regras do Quadrado Lógico, complete respectivamente as lacunas abaixo:

a) Se **A** é falso, **E** é ____, **O** é_____.

b) Se **I** é verdadeiro, **E** é ____, **O** é_____.