

Slide 07

Provas Pragmáticas (argumentação)		Processo de transição Demonstração	Provas Intelectuais (Demonstração)
Empirismo ingênuo	Experiência crucial	Exemplo genérico	Experiência mental
É baseado na observação e verificação de poucos casos.	Verifica-se a realização de um experimento particular, para afirmar a verdade de uma proposição. Ela se difere da anterior pois aqui podemos enxergar a evidência de generalização.	A validação ocorre tomando-se um representante da classe de objetos para explicar a validação de uma proposição. O objetivo é deduzir as características que representam esta classe, além de explicitar as razões que validam a propriedade, as quais são concluídas a partir da manipulação.	Baseia-se no raciocínio lógico dedutivo para garantir a veracidade de uma propriedade de forma genérica, em que “a validação de uma proposição é sustentada pela teoria” e não por exemplos ou casos particulares.

Fonte: Os autores (2020)



ARGUMENTAÇÃO E DEMONSTRAÇÃO MATEMÁTICA: UM ESTUDO COMPARATIVO

Revisão #1

Criado Mon, Nov 9, 2020 4:14 PM por Alexandre Fonseca Jorge

Atualizado Mon, Nov 9, 2020 4:14 PM por Alexandre Fonseca Jorge