



Project number: 2018-1-IT02-KA201-048274

## FERRAMENTA DE MONITORIZAÇÃO

### Demonstração de teoremas – Nível Intermédio

**Objetivo:** acompanhar o processo de compreensão do conceito de demonstração: compreender o texto, identificar hipóteses e teses, representar hipóteses sobre a figura e com outros sistemas de representação (como fórmulas algébricas), recordar factos geométricos já conhecidos, organizar a demonstração em forma de cadeia dedutiva de argumentos.

	Aritmética	Geometria	Álgebra
Memória			
Raciocínio		X	
Visuo-espacial			

Considere as seguintes afirmações.

1. Num triângulo isósceles, os ângulos adjacentes à base são congruentes.
  2. Dois ângulos opostos são congruentes.
- A. Sublinhe a vermelho a hipótese e a azul a tese.
- B. Escreva as duas frases na forma "se... então..."
- C. Troque a hipótese com a tese e vice-versa: que afirmação obtém?

