

FERRAMENTA DE MONITORIZAÇÃO

Fazer Demonstrações

Objetivo: Fazer demonstrações

	Aritmética	Geometria	Álgebra
Memória			
Raciocínio		X	
Visuo-espacial			

Peça aos alunos que mostrem que:

Teorema 1

ABC é um triângulo isósceles de base BC. D é um ponto pertencente ao lado AB e E é um ponto pertencente ao lado AC tal que AD e AE são congruentes. M é o ponto médio do lado BC. Mostre que MDE é um triângulo isósceles.

(Sugestão: se necessário, use o 1.º critério de igualdade de triângulos e o teorema dos triângulos isósceles)

Teorema 2

M é o ponto médio do segmento AD e do segmento BC.

Mostre que AB é paralelo a CD.

