



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

## STRUMENTO DI MONITORAGGIO

### *Teorema di dimostrazione*

**Scopo:** costruire una dimostrazione

	Aritmetica	Geometria	Algebra
Memorizzazione			
Ragionamento		X	
Visuospatialità			

Chiedi agli studenti di dimostrare:

#### **Teorema 1**

ABC è un triangolo isoscele sulla base BC. D è un punto di AB ed E un punto di AC tale che AD è congruente ad AE, e M è il punto medio di BC. Dimostra che MDE è un triangolo isoscele.

(Suggerimento se necessario devo usare il 1 ° criterio di congruenza dei triangoli e il teorema dei triangoli isosceli)

#### **Teorema 2**

M è nel punto medio di AD e BC.  
Dimostra che AB è parallelo a CD.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.