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

MONITORING TOOL

Dimostrazione di teoremi - Livello intermedio

Scopo: monitorare il processo di comprensione del concetto di prova e dimostrazione da parte degli studenti: comprendere il testo, identificare ipotesi e tesi, rappresentare ipotesi sulla figura e con altri sistemi di rappresentazione (come le formule algebriche), richiamare fatti geometrici già noti, organizzare la dimostrazione in forma di una catena deduttiva di argomenti.

	Aritmetica	Geometria	Algebra
Memoria			
Ragionamento		X	
Visuo-spaziale			

Considera le seguenti affermazioni.

1. In un triangolo isoscele, gli angoli alla base sono congruenti.
2. Due angoli opposti sono congruenti.

A. Evidenzia in rosso l'ipotesi e in rosso la tesi.

B. Scrivi le due frasi nel modulo "se ... allora ...".

C. Cambia l'ipotesi in tesi e viceversa: quale affermazione ottieni?

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.