

Lucidi per lavagna luminosa

I lucidi sono contenuti in una scatola.



Nella scatola si trovano:

- una guida per l'insegnante
- sette lucidi per lavagna luminosa, che illustrano quattro temi:
 - Assi di simmetria dei triangoli.
 - Esplorare gli angoli interni di un triangolo
 - Classificare triangoli secondo i lati e gli angoli.
 - Triangoli isosceli in architettura.

Guida dell'insegnante	
matematica	
triangoli 3:	
classificazione	
insiemistica	
dei triangoli	
a cura di E. Castelnuovo, L. Mancini Proia, U. Pampallona, L. Ragusa Gilli	
3M	
	<p>Premessa <i>Lo scopo che ci si propone è lo studio della simmetria nei triangoli, studio che permette di verificare le proprietà del triangolo isoscele e del triangolo equilatero (si osservi che le prime tre tavole possono anche valere come introduzione alla simmetria ortogonale nel piano).</i></p> <p><i>Sono sempre considerazioni di simmetria che guidano alla scoperta dell'invarianza della somma degli angoli del triangolo.</i></p> <p><i>A conclusione delle tre unità — Triangoli I, Triangoli II, Triangoli III — la tavola 7 presenta la classificazione insiemistica dei triangoli.</i></p> <p><i>Per il ribaltamento delle parti mobili si usi il segnalino indicatore. Si abbia l'avvertenza, dopo il ribaltamento, di fare ben aderire la parte mobile al foglio di base sempre servendosi dell'apposito segnalino.</i></p>