

Lucidi per lavagna luminosa

I lucidi sono contenuti in una scatola.



Nella scatola si trovano:

- una guida per l'insegnante
- nove lucidi per lavagna luminosa, che illustrano tre temi:
 - Assi di simmetria dei parallelogrammi.
 - Centro di simmetria dei parallelogrammi.
 - Una classificazione dei parallelogrammi.

Guida dell'insegnante	
matematica	<p>Premessa Questa unità è dedicata in particolare ai parallelogrammi. Essi sono già stati presentati in <i>Quadrilateri I</i> come intersezione di strisce, e questo ha già permesso di mettere in evidenza i casi particolari del rettangolo, del rombo e del quadrato. Si riprendono ora queste figure, e, a partire dal quadrato, se ne studiano le simmetrie per dedurne le proprietà in una successione suggerita dal materiale stesso e quindi svincolata dagli schemi tradizionali. L'unità si conclude con il diagramma della classificazione insiemistica dei parallelogrammi.</p> <p>Da tenere presente che lo studio è condotto con atteggiamento costruttivo-sperimentale, per cui non sono date definizioni esplicite e le varie proprietà non sono presentate deduttivamente.</p> <p>Per il ribaltamento delle parti mobili si usi il segnalino indicatore contenuto nella scatola. Si abbia l'avvertenza, dopo il ribaltamento, di far bene aderire la parte mobile al foglio di base servendosi dell'apposito segnalino.</p>
quadrilateri 2:	
i parallelogrammi	
e le loro simmetrie	
a cura di E. Castelnuovo, L. Mancini Proja U. Pampallona, L. Ragusa Gill	
3M	