

- ✓ Non ha molto senso considerare la superficie laterale di un parallelepipedo, visto che non c'è una base privilegiata. Negli esercizi come il 184 a pag. 84 ci sono tre possibili risposte. Sarà interessante vedere come affrontano la questione gli studenti.

Nella teoria, il ragionamento per il **volume del parallelepipedo** è proposto in astratto (con a , b e c numeri naturali). Puoi renderlo visivo con cubetti per costruzioni e quindi scegliendo per le dimensioni numeri espliciti e chiedendo "da quanti cubetti è formato il parallelepipedo?". Naturalmente una dimostrazione completa della formula, che richiederebbe un passaggio alle misure razionali e poi a quelle irrazionali, è al di fuori degli scopi di questo corso.