|  |  |
| --- | --- |
| *s* | Il parallelepipedo rettangolo |

diagonale del parallelepipedo

spigolo

vertice

faccia

diagonale di una faccia

Il **parallelepipedo** rettangolo è un **solido** (più precisamente un **poliedro**) avente sei facce rettangolari a due a due congruenti e poste su piani paralleli.

In un parallelepipedo vi sono:

* .….. **facce**
* .….. **vertici**
* .….. **spigoli**

Eccoti gli schizzi di alcuni altri parallelepipedi:

La figura qui sotto rappresenta uno dei possibili **sviluppi** di un parallelepipedo rettangolo di dimensioni 4 cm, 3 cm e 1,5 cm.

Lo **sviluppo** di un solido è la rappresentazione della sua superficie su un piano.

Partendo dallo sviluppo è possibile costruire un parallelepipedo rettangolo.

È intessante notare come la superficie dello sviluppo corrisponda alla superficie della parallelepipedo che viene poi costruito.

Alcuni oggetti d’uso quotidiano con la forma di un parallelepipedo rettangolo:

Shape

Description automatically generated

A picture containing furniture, kitchen appliance, file

Description automatically generatedA close-up of a rock

Description automatically generated with medium confidence

Logo

Description automatically generatedA picture containing text

Description automatically generated