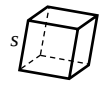
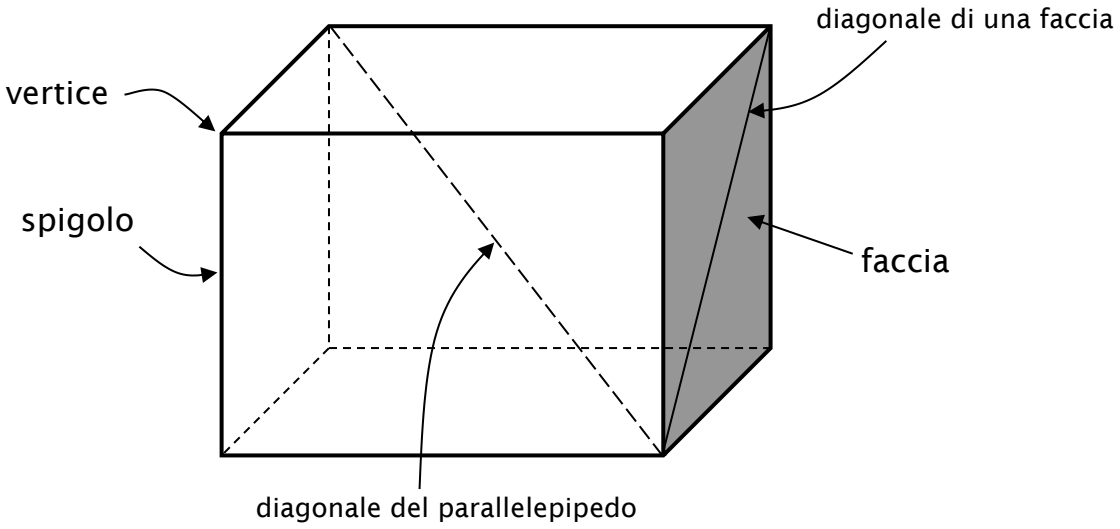
Corso matematica Data:



$A = 6 \cdot s^2$

Il parallelepipedo rettangolo

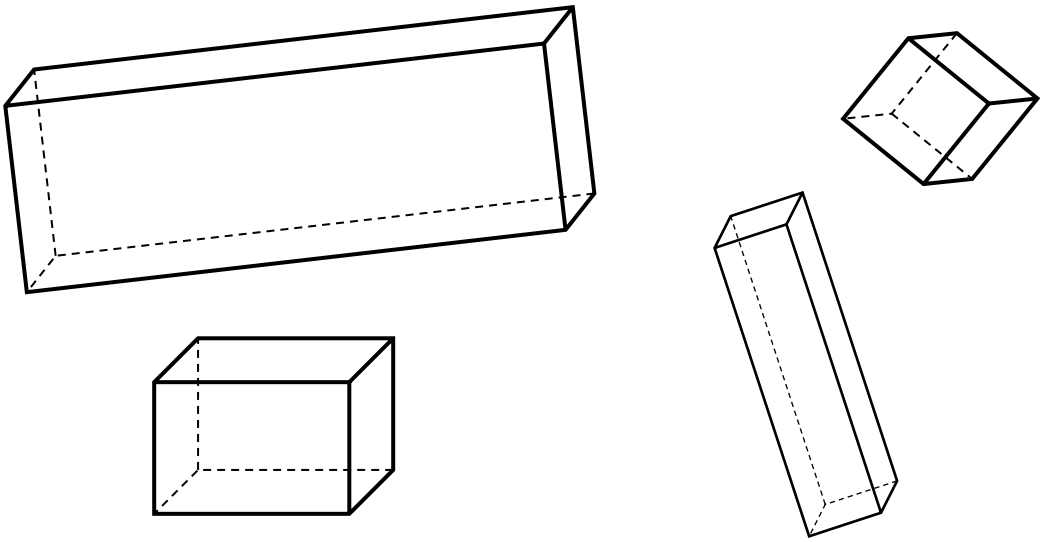


Il **parallelepipedo** rettangolo è un **solido** (più precisamente un **poliedro**) avente sei facce rettangolari a due a due congruenti e poste su piani paralleli.

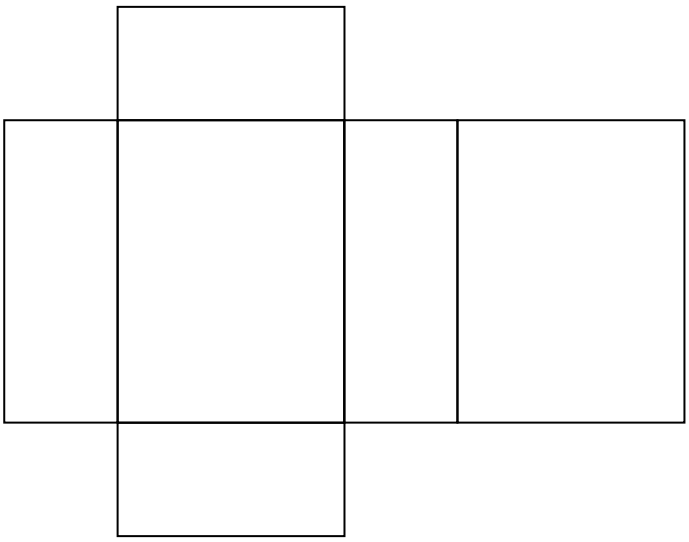
In un parallelepipedo vi sono:

- …… **facce**
- …… **vertici**
- …… **spigoli**

Eccoti gli schizzi di alcuni altri parallelepipedi:

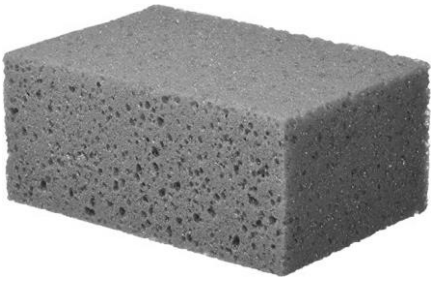
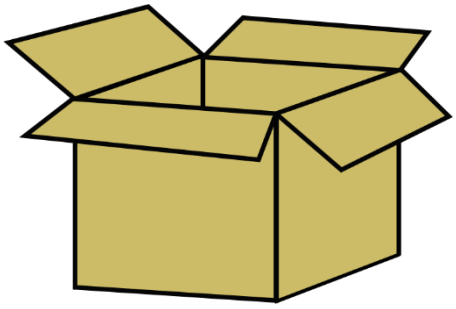
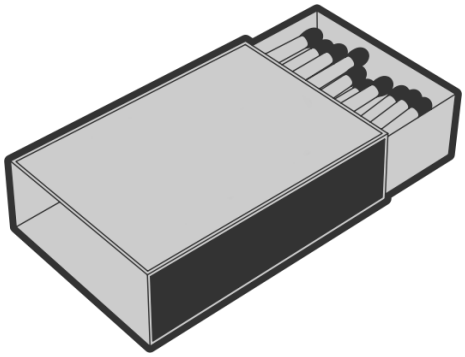
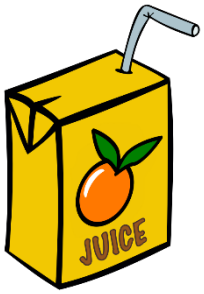


La figura qui sotto rappresenta uno dei possibili **sviluppi** di un parallelepipedo rettangolo di dimensioni 4 cm, 3 cm e 1,5 cm.



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: