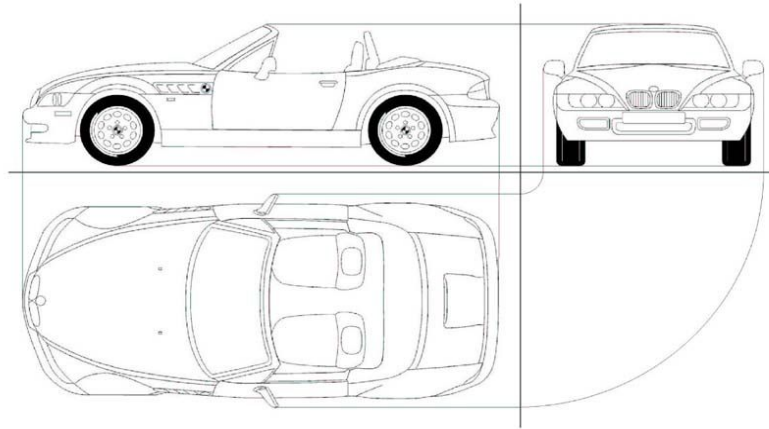


PROIEZIONE ORTOGONALE

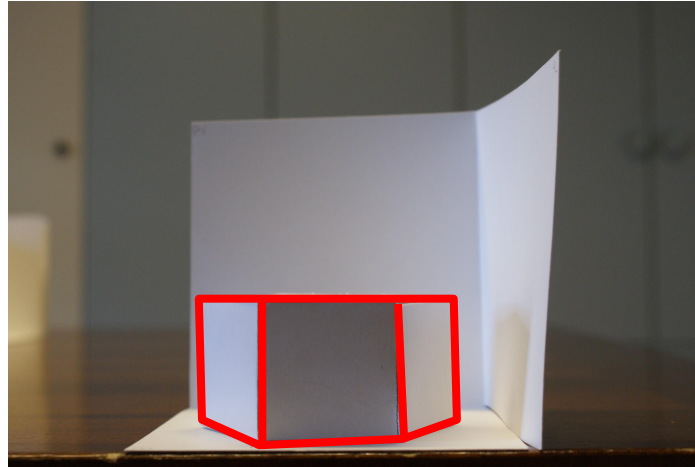


PROIEZIONE ORTOGONALE

“La proiezione è un’operazione che consiste nel congiungere l’oggetto proiettato, cioè i suoi punti, con il centro di proiezione e tagliare poi la figura ottenuta con un piano: la sezione determinata si chiama proiezione dell’oggetto.”

“L’equivalenza che si stabilisce fra l’oggetto spaziale e la sua rappresentazione piana, permette non solo di raffigurare l’oggetto, ma anche di risolvere graficamente, mediante le sole costruzioni piane, problemi di geometria spaziale.”

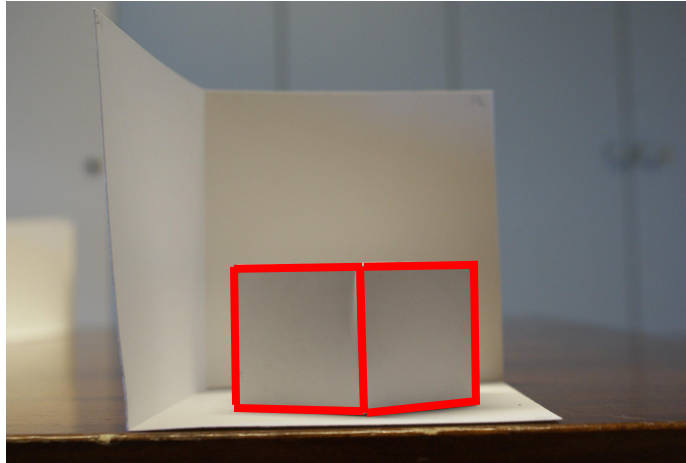
PRISMA A BASE ESAGONALE



Prisma a base esagonale visto dal **piano verticale** (P.V.)

I lati visibili, qui, sono tre.

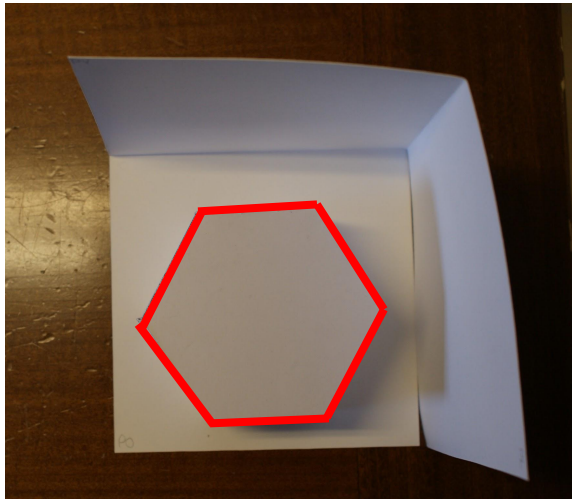
PRISMA A BASE ESAGONALE



Prisma a base esagonale visto dal **piano laterale** (P.L.)

I lati visibili, qui, sono due.

PRISMA A BASE ESAGONALE

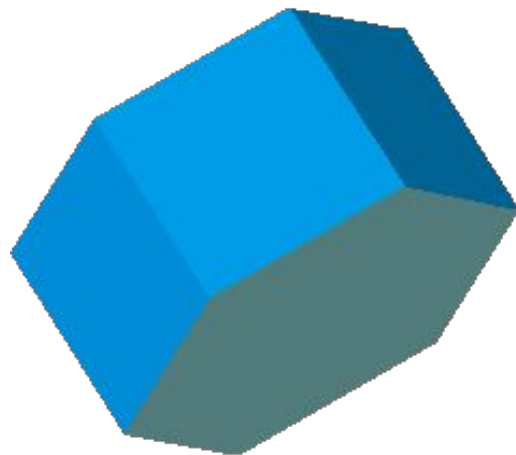


Prisma a base esagonale visto dal **piano orizzontale** (P.O.)

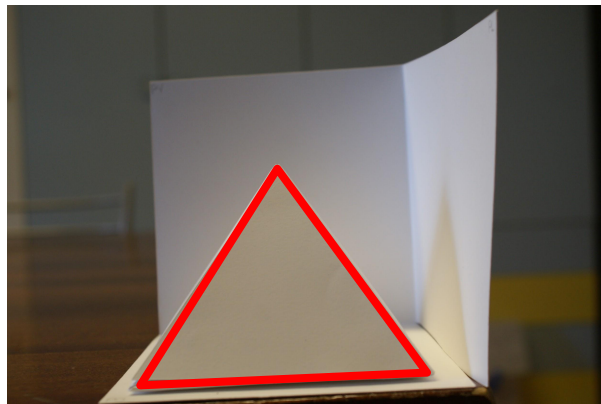
Il lato visibile, qui, è uno.

PRISMA A BASE ESAGONALE

Questo prisma ha la base esagonale. Presenta 18 spigoli, 12 vertici e 8 facce. Il materiale è cartoncino rigido e liscio. La misura dei suoi lati è di 44 mm nel Sistema Internazionale.



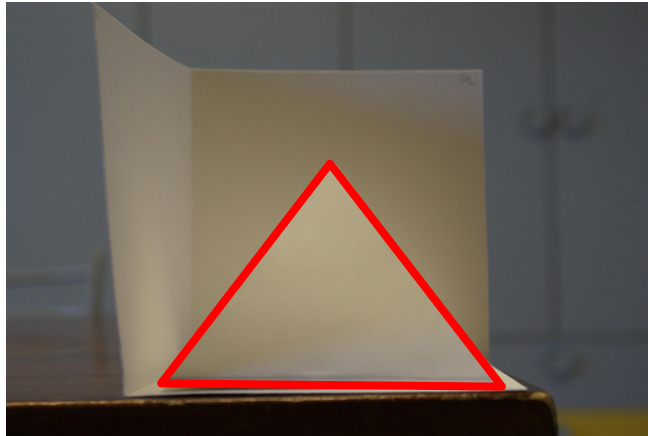
PIRAMIDE A BASE QUADRATA



Piramide a base quadrata vista dal **piano verticale**
(P.V.)

Il lato visibile, qui, è uno.

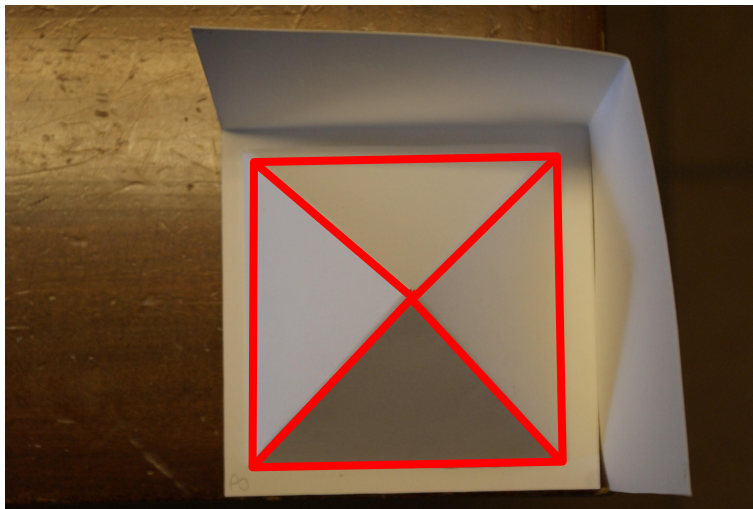
PIRAMIDE A BASE QUADRATA



Piramide a base quadrata vista dal **piano laterale**
(P.L.)

Il lato visibile, qui, è uno.

PIRAMIDE A BASE QUADRATA



Piramide a base quadrata vista dal **piano orizzontale** (P.O.)

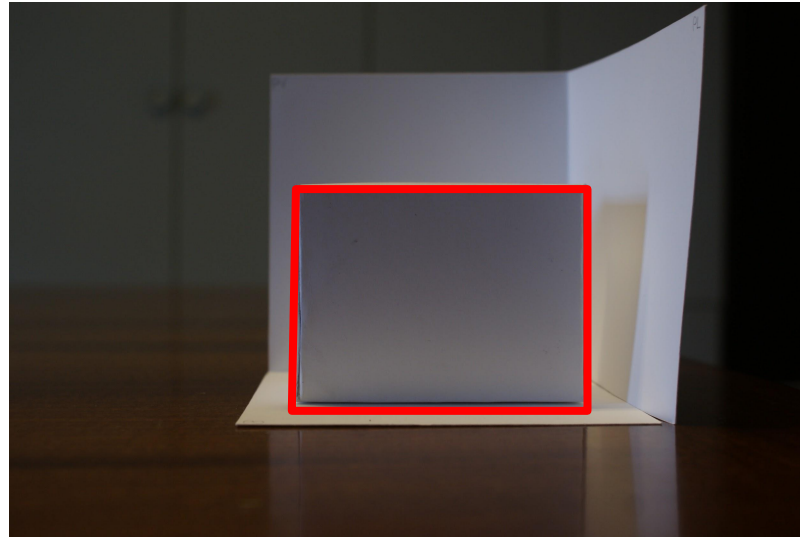
I lati visibili, qui, sono quattro

PIRAMIDE A BASE QUADRATA

Questo piramide ha la base quadrata. Presenta 8 spigoli, 5 vertici e 5 facce. Il materiale è cartoncino rigido e liscio. La misura dei lati del suo quadrato è di 103 mm nel Sistema Internazionale.



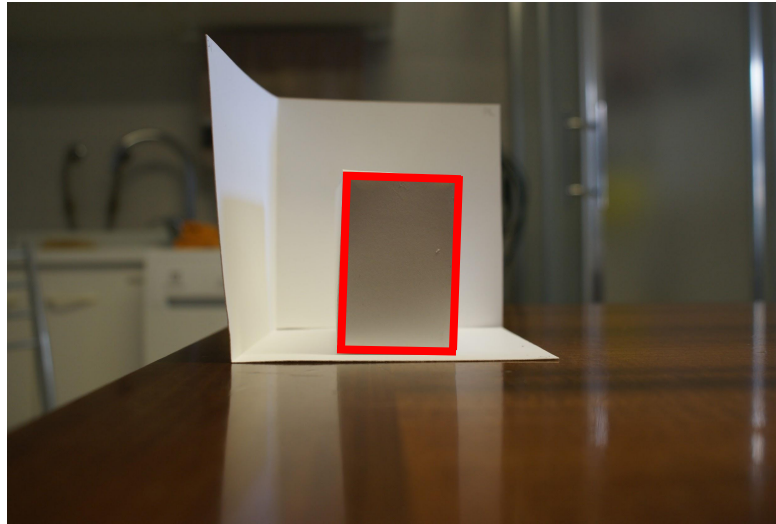
PRISMA A BASE RETTANGOLARE



Prisma a base rettangolare visto dal **piano verticale** (P.V.)

IL lato visibile, qui, è uno.

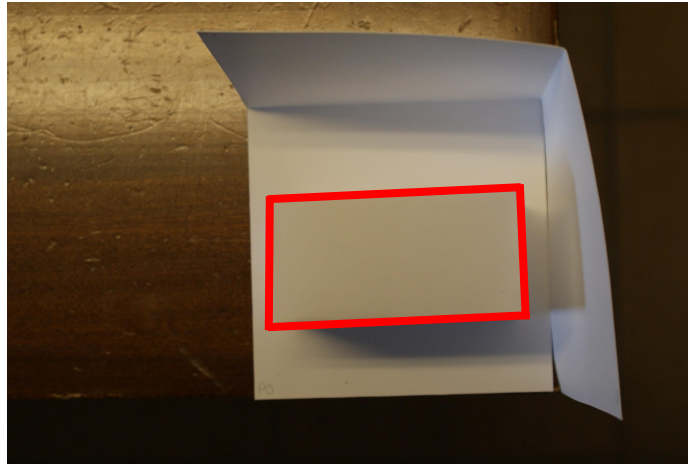
PRISMA A BASE RETTANGOLARE



Prisma a base rettangolare visto dal **piano laterale** (P.L.)

IL lato visibile, qui, è uno.

PRISMA A BASE RETTANGOLARE

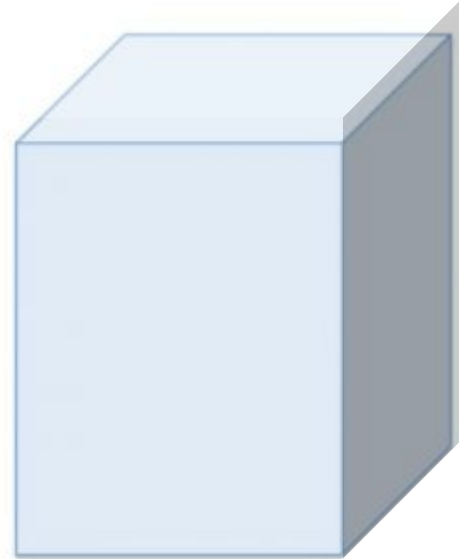


Prisma a base rettangolare visto dal **piano orizzontale** (P.O.)

IL lato visibile, qui, è uno.

PRISMA A BASE RETTANGOLARE

Questo prisma a base rettangolare è composto da 6 facce che sono tutte dei triangoli di differenti misure. Presenta 12 spigoli, 8 vertici e 6 facce. Il materiale è cartoncino rigido e liscio.



BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

- Dante Nannoni, *Geometria Prospettiva Progetto*, Bologna 2010.
- <http://www.editecnologia.altervista.org/ProiezioniOrtogonalibmw.htm> (19/04/2018)
- <http://montessorihacky.cz/cs/smyslova-vychova/859-trojboky-jehlan-8596027003879.html> (20/04/2018)
- <https://iisalessandrini.it/progetti/prismi/pesago.htm> (20/04/2018)
- <https://www.matematicamente.it> (20/04/2018)



GRAZIE PER L'ATTENZIONE