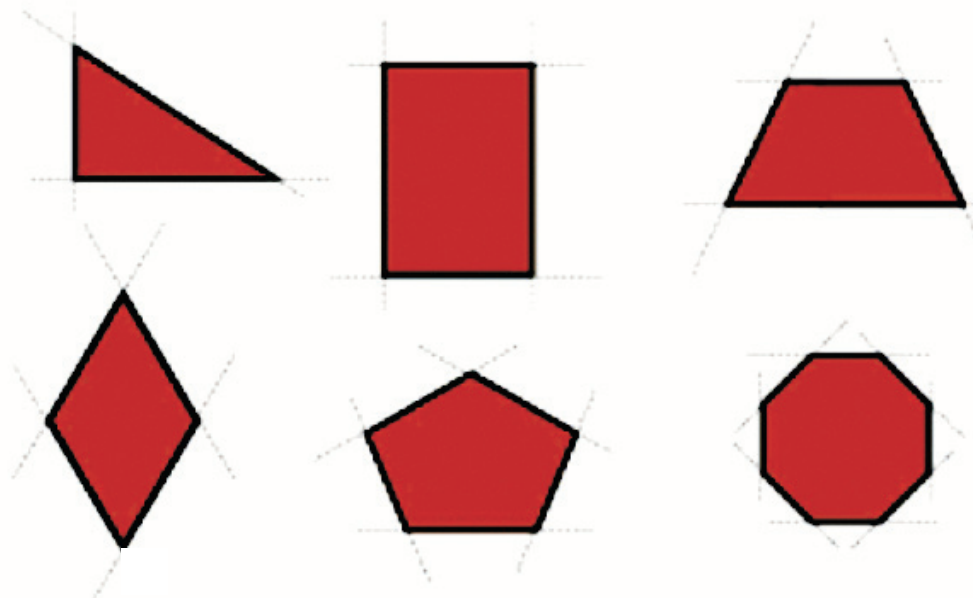


# FIGURE SOLIDE

Fino ad ora hai sempre visto nelle attività di geometria che ti abbiamo proposto delle *figure bidimensionali* (a due dimensioni). Esse si possono sempre bene rappresentare su un *piano*. Osserva gli esempi:



Si chiamano solidi quelle figure geometriche che *occupano uno spazio*. Si dicono anche *figure tridimensionali* (a tre dimensioni). Ecco alcuni esempi:



Se già conosci il nome di questi solidi, scrivili qui di seguito:

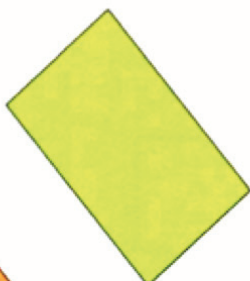
.....  
.....

# FIGURE SOLIDE

Nel gruppo di figure indica quelle a tre dimensioni.



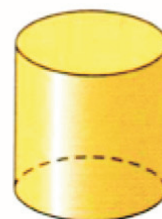
**a**



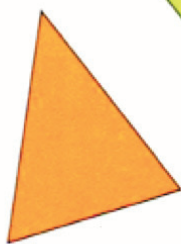
**b**



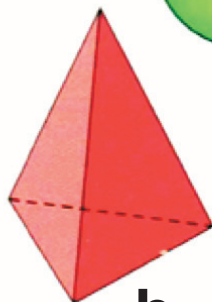
**c**



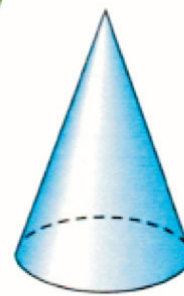
**d**



**g**



**h**



**i**

.....

Nel gruppo di figure indica quelle a due dimensioni.



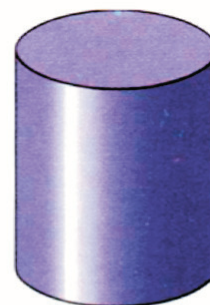
**a**



**b**



**c**



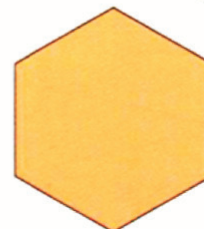
**d**



**g**



**h**

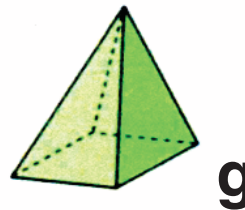
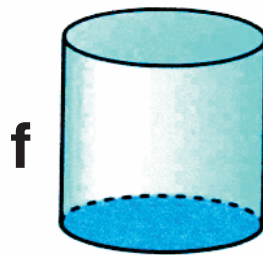
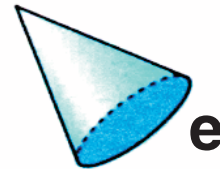
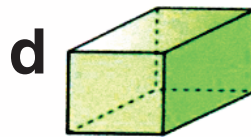
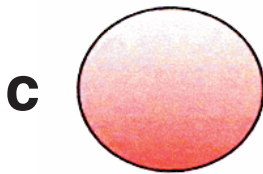
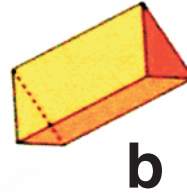
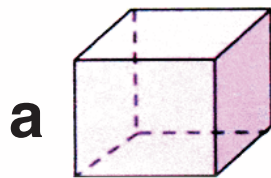


**i**

.....

# FIGURE SOLIDE

Osserva questi solidi. La loro forma è in molti oggetti che vediamo nella realtà che ci circonda.



Ecco i loro nomi:

a) cubo

b) prisma (a base triangolare)

c) sfera

d) parallelepipedo rettangolo

e) cono

f) cilindro

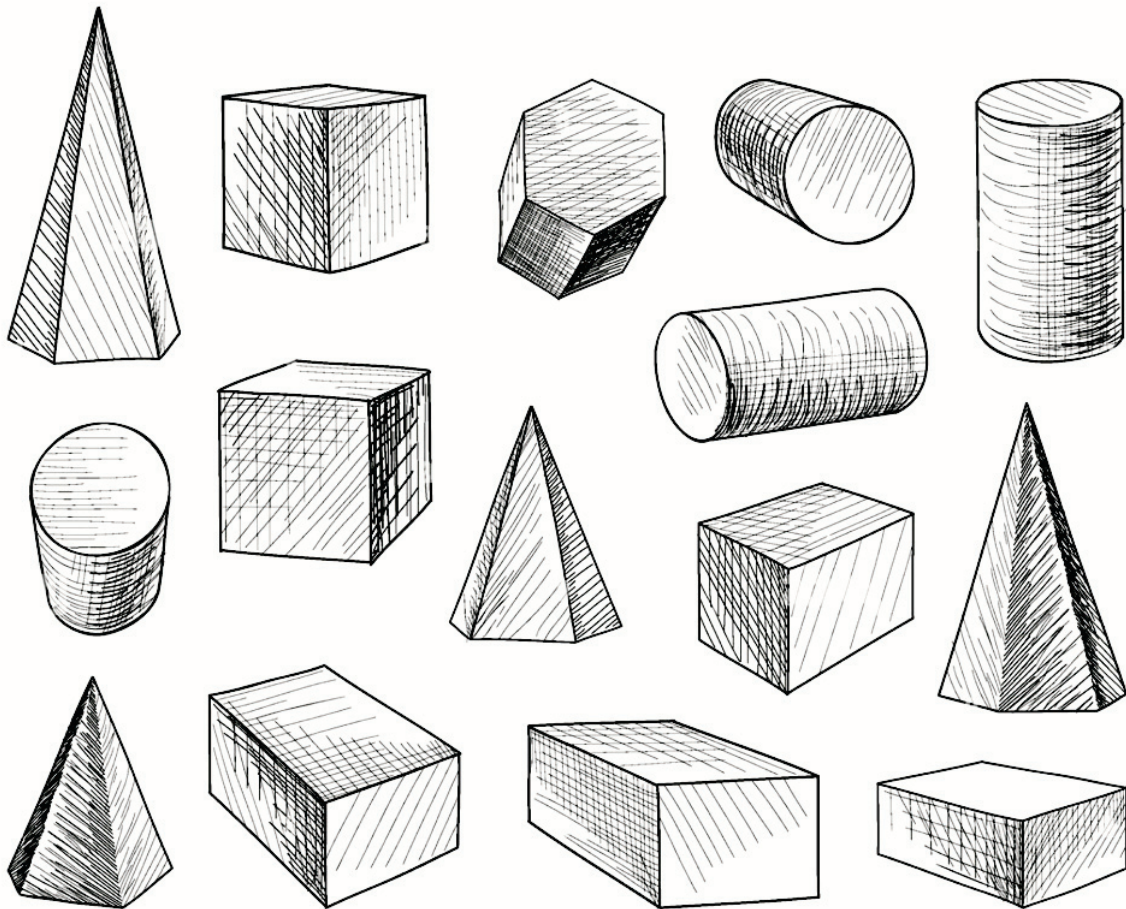
g) piramide

Se metti il prisma b) sopra a una delle facce più grandi del parallelepipedo rettangolo d), ottieni una “forma” molto comune nella realtà che ti circonda.

Quale?.....

# FIGURE SOLIDE

Osserva l'immagine:



Vedi raffigurati 15 solidi.

Quanti sono dei cubi?.....

Quanti sono dei parallelepipedi rettangoli?.....

Quanti sono dei cilindri?.....

Quanti sono delle piramidi?.....

Indica con una **X** il solido che non hai ancora contato.  
Si chiama **PRISMA A BASE ESAGONALE**.

Così hai imparato un altro nome per i solidi. Esistono anche i **PRISMI**. Le basi di tali prismi possono essere poligoni di ogni tipo.