IL CUBO

Colora, ritaglia e costruisci il tuo cubo.

Non dimenticare di completarlo con le formule mancanti.

Poi gioca con i tuoi compagni a inventare delle costruzioni e a calcolarne la superficie e l'area.

IL CUBO HA:

6 FACCE QUADRATE
12 SPIGOLI
8 VERTICI

IL VOLUME DEL CUBO EQUIVALE A:

IL CUBO SI CHIAMA ANCHE "ESAEDRO"

LA SUPERFICIE TOTALE DEL CUBO EQUIVALE A:

LA SUPERFICIE DI UN QUADRATO EQUIVALE A:

QUESTO CUBO APPARTIENE A:

CURIOSITÀ

- Il sale da cucina forma dei cristalli a forma di cubo.
- Il filosofo greco Platone aveva associato il cubo alla terra, perché entrambi restano fermi e stabili.
- La forma del cubo ha sempre affascinato gli architetti, che da migliaia di anni la impiegano nella costruzione di chiese, castelli, ville e altri edifici.
- Il cubo viene usato in tanti giochi: dadi, cubo di Rubik, puzzle di dadi con figure, ecc.

INVENTA

Da solo o con i compagni, prova a usare i cubi per inventare:

- una costruzione
- una lanterna, traforando la superficie laterale
- una scatolina decorata
- ……
  ……
  ……
  ……
  ……
  ……
  ……
  ……
  ……