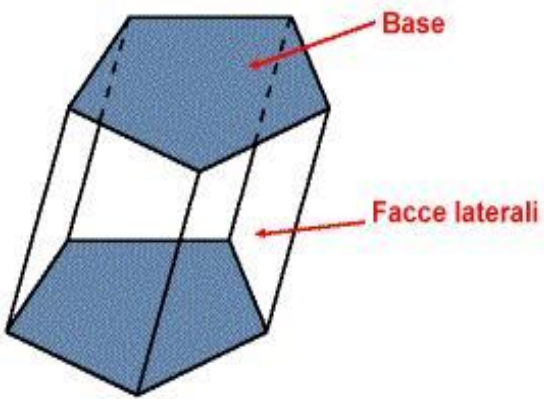


PRISMA

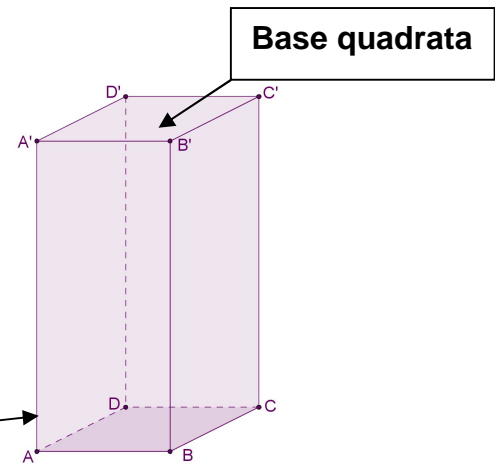
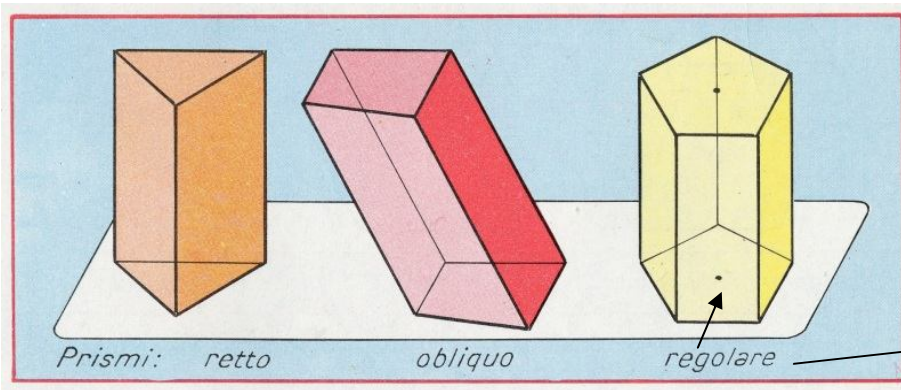
Poliedro che ha **2 poligoni di n - lati posti su piani paralleli, le BASI** e **n facce, le FACCE LATERALI**.



Le facce laterali di un **prisma obliquo** sono **parallelogrammi** e NON SONO PERPENDICOLARI ALLE BASI.

Le facce laterali di un **prisma retto** sono **rettangoli** e SONO PERPENDICOLARI ALLE BASI.

Un prisma si dice **REGOLARE** se le basi sono **POLIGONI REGOLARI**.



Si dice perciò prisma base triangolare, prisma a base esagonale, prisma a base quadrata, ecc
Sono **prismi particolari**: IL PARALLELEPIPEDO e IL CUBO.

Area laterale A_l : Perimetro di base x altezza

(in questo caso $P_b = 6l$)

Area di base A_b : l'area del poligono

(in questo caso l'area dell'esagono)

Area totale: $A_l + 2 A_b$

(nel prisma le basi sono sempre 2)

Volume: $A_b \times$ altezza

