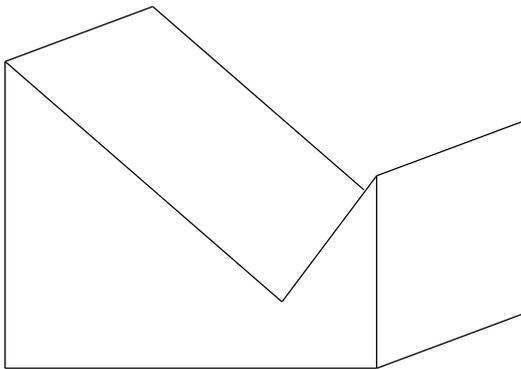


POLIEDROS REGULARES

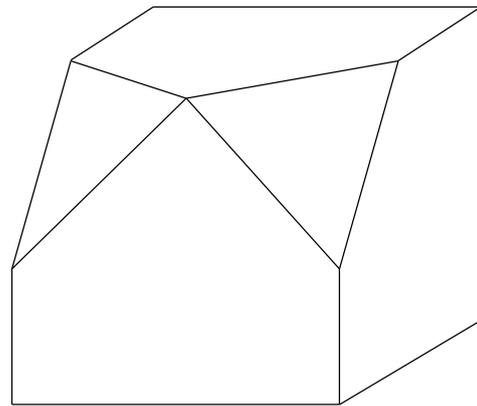
POLIEDROS

DEFINIÇÃO

Um **poliedro** é a reunião de um número finito de polígonos planos.



Poliedro Côncavo



Poliedro Convexo

ANOTAÇÕES:

POLIEDROS REGULARES

DEFINIÇÃO

Dois Um poliedro convexo é **regular** quando:

- Suas faces são polígonos regulares e congruentes;
- Seus ângulos poliédricos são congruentes



Nome	Faces	Vértices	Arestas
Tetraedro	4	4	6
Hexaedro	6	8	12
Octaedro	8	6	12
Dodecaedro	12	20	30
Icosaedro	20	12	30

EXEMPLO 1:

Sabendo que a aresta de um tetraedro regular mede 3 cm, calcule a sua altura e área total.