

FORMAS PLANAS E SÓLIDAS

Formas planas

Polígono

Forma plana com três ou mais arestas

Polígono regular

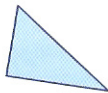
Polígono cujos lados são iguais

Diagonal

Linha traçada entre quaisquer dois vértices de um polígono que não sejam adjacentes um ao outro

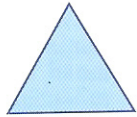
Triângulo

Polígono com três lados



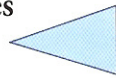
Triângulo equilátero

Triângulo com três lados iguais



Triângulo isósceles

Triângulo com dois lados iguais



Triângulo rectângulo

Triângulo em que o ângulo entre dois dos lados é um ângulo recto

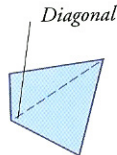


Hipotenusa

O lado maior de um triângulo rectângulo

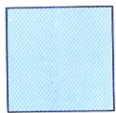
Quadrilátero

Polígono com quatro lados



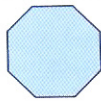
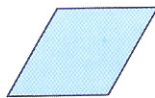
Quadrado

Com quatro lados iguais que fazem ângulos rectos uns com os outros



Losango

Polígono com quatro lados iguais que não fazem ângulos rectos



Octógono

Polígono com oito lados

Rectângulo

Quadrilátero com os lados opostos de igual comprimento e que fazem todos ângulos rectos uns com os outros



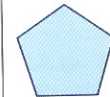
Paralelogramo

Quadrilátero com os lados opostos de igual comprimento e que não fazem ângulos rectos uns com os outros



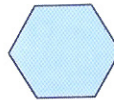
Trapézio

Quadrilátero com um par de lados paralelos



Pentágono

Polígono com cinco lados



Hexágono

Polígono com seis lados

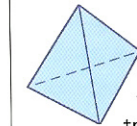
Formas sólidas

Poliedro

Forma sólida com faces que são polígonos

Poliedro regular

Poliedro em que todas as arestas têm o mesmo comprimento

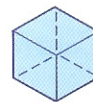


Tetraedro

Poliedro cujas faces são quatro triângulos iguais

Cubo

Poliedro cujas faces são seis quadrados iguais e em que todos os ângulos são rectos



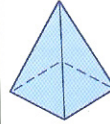
Octaedro

Poliedro cujas faces são oito triângulos



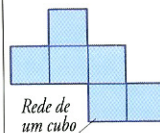
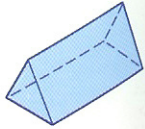
Pirâmide

Poliedro cuja base é um polígono e os lados triângulos que se encontram no vértice



Prisma

Poliedro com a mesma secção transversal ao longo de todo o seu comprimento



Rede

Forma plana que se pode dobrar de modo a formar um poliedro

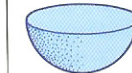
Esfera

Forma redonda como um globo



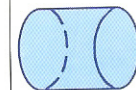
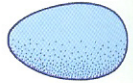
Hemisfério

Metade de uma esfera



Esferóide

A forma de um ovo

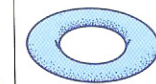


Cilindro

Forma semelhante a um tubo ou vara

Cone

Forma que tem por base um círculo e uma outra face arredondada que provém de um vértice no topo



Toro

Forma semelhante a um anel ou donut

Helicoidal

Forma semelhante a uma mola enrolada

