

Glosario

Propiedades de la adición

$$\blacksquare + \blacktriangle = \blacktriangle + \blacksquare$$

$$(\bullet + \blacktriangle) + \blacksquare = \bullet + (\blacktriangle + \blacksquare)$$

Propiedades de la multiplicación

$$\blacksquare \cdot \blacktriangle = \blacktriangle \cdot \blacksquare$$

$$(\blacksquare \cdot \blacktriangle) \cdot \bullet = \blacksquare \cdot (\blacktriangle \cdot \bullet)$$

Propiedad distributiva

$$(\blacksquare + \blacktriangle) \cdot \bullet = \blacksquare \cdot \bullet + \blacktriangle \cdot \bullet$$

$$(\blacksquare - \blacktriangle) \cdot \bullet = \blacksquare \cdot \bullet - \blacktriangle \cdot \bullet$$

Ángulos según su medida



Ángulo agudo



Ángulo recto



Ángulo obtuso



Ángulo extendido

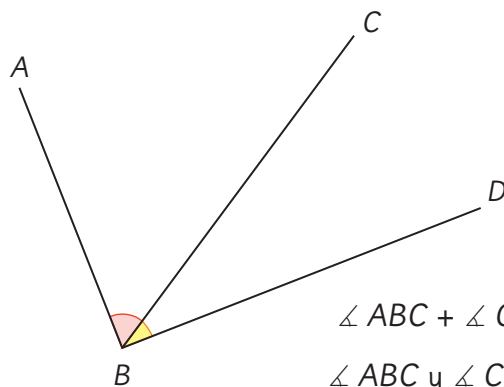


Ángulo cóncavo



Ángulo completo

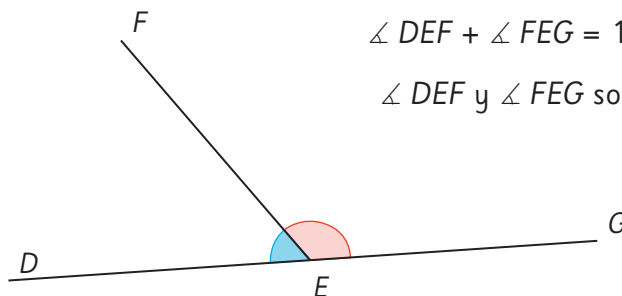
Ángulos complementarios



$$\angle ABC + \angle CBD = 90^\circ$$

$\angle ABC$ y $\angle CBD$ son complementarios

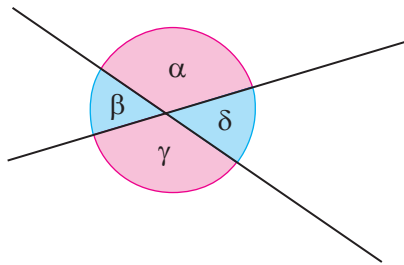
Ángulos suplementarios



$$\angle DEF + \angle FEG = 180^\circ$$

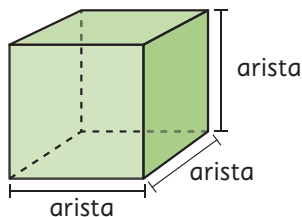
$\angle DEF$ y $\angle FEG$ son suplementarios

Ángulos opuestos por el vértice



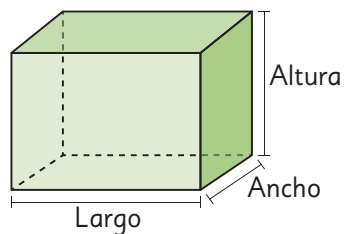
α y γ son opuestos por el vértice.
 β y δ son opuestos por el vértice.

Área y volumen del cubo



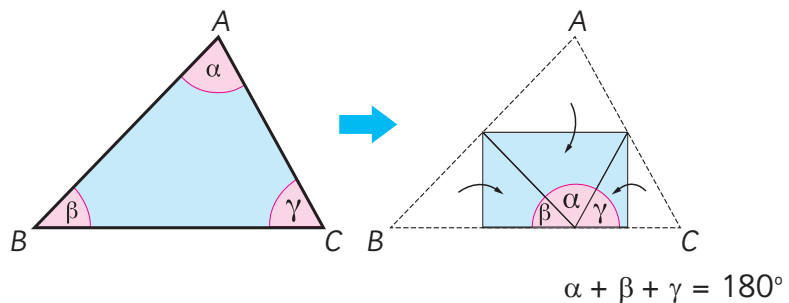
Área cubo = $6 \cdot \text{arista} \cdot \text{arista}$
 Volumen cubo = $\text{arista} \cdot \text{arista} \cdot \text{arista}$

Área y volumen del paralelepípedo



Área paralelepípedo = $2 \cdot \text{Largo} \cdot \text{Ancho} + 2 \cdot \text{Ancho} \cdot \text{Altura} + 2 \cdot \text{Largo} \cdot \text{Altura}$
 Volumen paralelepípedo = $\text{Largo} \cdot \text{Ancho} \cdot \text{Altura}$

Ángulos interiores del triángulo



Ángulos interiores del cuadrilátero

