

Glosario

Propiedades de la adición

$$\begin{aligned} \square + \triangle &= \triangle + \square \\ (\bullet + \triangle) + \square &= \bullet + (\triangle + \square) \end{aligned}$$

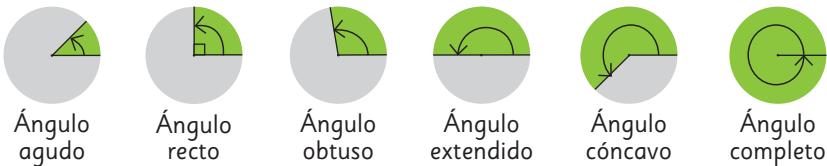
Propiedades de la multiplicación

$$\begin{aligned} \square \cdot \triangle &= \triangle \cdot \square \\ (\square \cdot \triangle) \cdot \bullet &= \square \cdot (\triangle \cdot \bullet) \end{aligned}$$

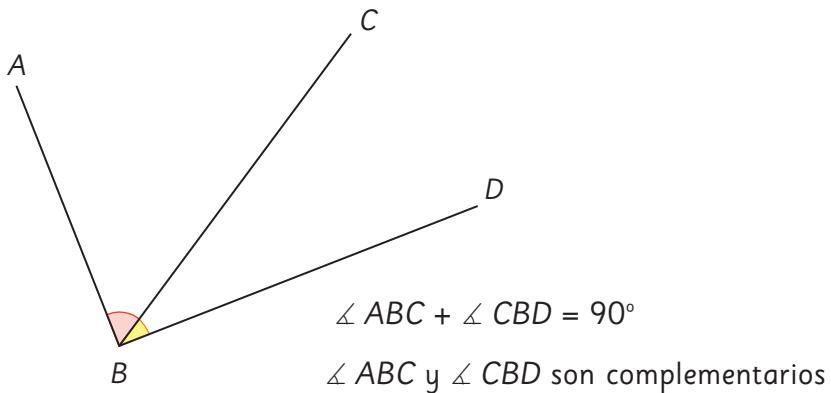
Propiedad distributiva

$$\begin{aligned} (\square + \triangle) \cdot \bullet &= \square \cdot \bullet + \triangle \cdot \bullet \\ (\square - \triangle) \cdot \bullet &= \square \cdot \bullet - \triangle \cdot \bullet \end{aligned}$$

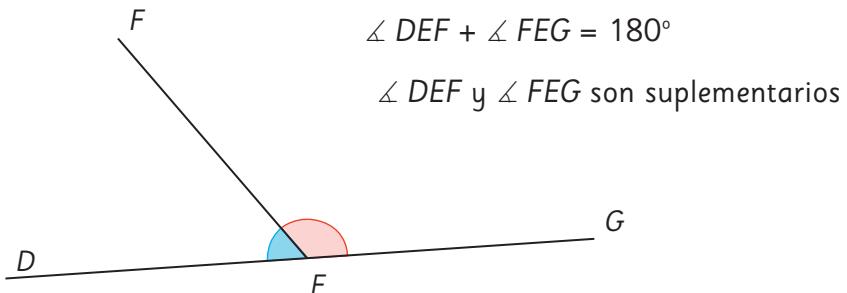
Ángulos según su medida



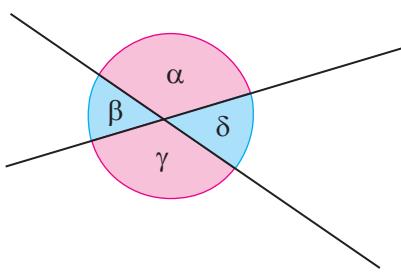
Ángulos complementarios



Ángulos suplementarios

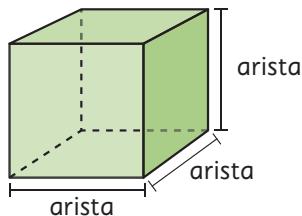


Ángulos opuestos por el vértice



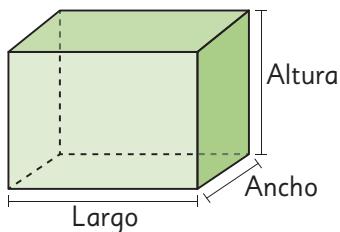
α y γ son opuestos por el vértice.
 β y δ son opuestos por el vértice.

Área y volumen del cubo



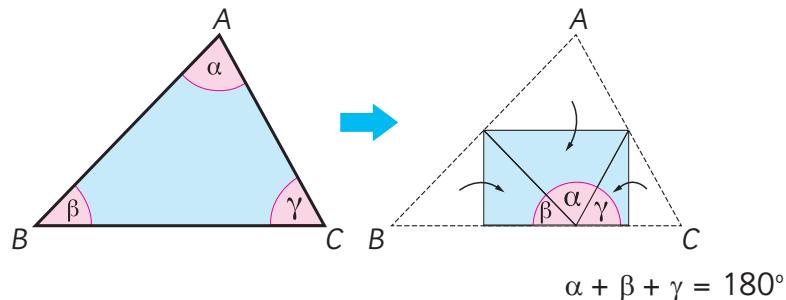
$$\text{Área cubo} = 6 \cdot \text{arista} \cdot \text{arista}$$
$$\text{Volumen cubo} = \text{arista} \cdot \text{arista} \cdot \text{arista}$$

Área y volumen del paralelepípedo



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

Ángulos interiores del triángulo



Ángulos interiores del cuadrilátero

