

APPLE GEOGEBRA "ÀNGULOS"



Instrucciones: Lee cada uno de los puntos y contesta lo que se te solicita.

1. Encuentra los ángulos faltantes de los triángulos isósceles, equilátero y escaleno y anota las respuestas en las líneas correspondientes.

Triángulo Isósceles: 63.43° Triángulo equilátero: 120°

Triángulo escaleno: 52.39°

2. De acuerdo a las clasificaciones de ángulos y posiciones, identifica a qué tipo de ángulos corresponde cada uno de ellos y cuál es su posición, también encuentra el valor del ángulo faltante.

Rosa

Según su medida: Suplementario

Posición: Adyacente

Ángulo Faltante: 64°

Morado

Según su medida: Complementario

Posición: Consecutivo

Ángulo Faltante: 79.52°

Azul

Según su medida: _____

Posición: Opuestos por el vertice

Ángulo Faltante: 112.02°

Naranja

Según su medida: Complementario

Posición: Consecutivo

Ángulo Faltante: 33.69°

GeoGebra

APPLE GEOGEBRA "ÀNGULOS"



3. Coloca el nombre y grado de ángulos según la clasificación de ángulos por apertura de acuerdo el conjunto de letras correspondientes.

Nombre: <u>Llano -Plano</u>	AB	Apertura: <u>180°</u>
Nombre: <u>obtuso</u>	DEF	Apertura: <u>116.57°</u>
Nombre: <u>Recto</u>	GHI	Apertura: <u>90°</u>
Nombre: <u>Agudo</u>	LJK	Apertura: <u>26.57°</u>
Nombre: <u>cóncavo</u>	MNO	Apertura: <u>243.43°</u>
Nombre: <u>completo</u>	PQ	Apertura: <u>360°</u>

GeoGebra