

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL

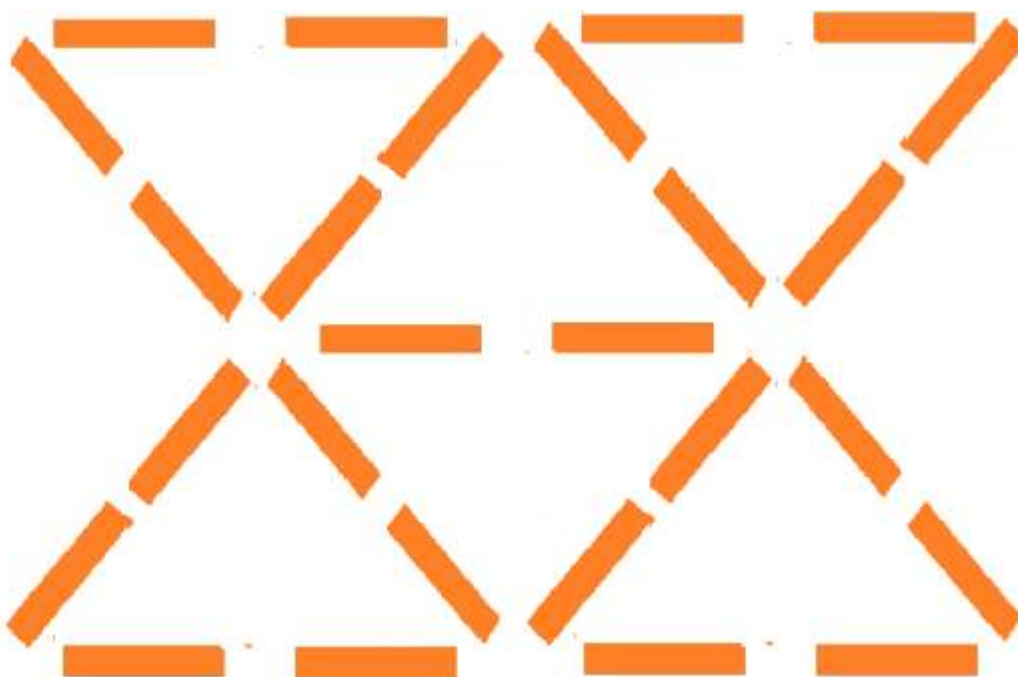


Matemáticas



15 DE ABRIL

**ELIMINA SEIS PALITOS  
PARA OBTENER TRES  
TRIÁNGULOS.**



DIEGO ALONSO CASTAÑO ALZATE  
Por favor visiten la página de club sumate  
<https://iesuroriental.wixsite.com/clubsumate>

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL

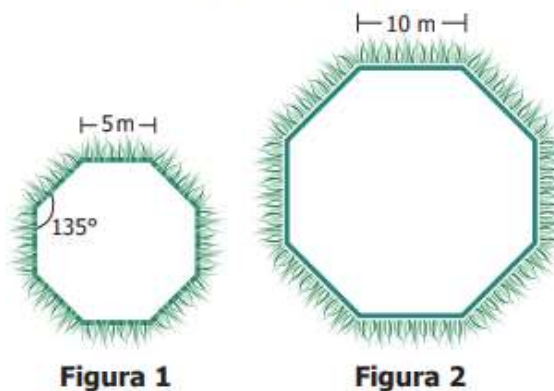


## Matemáticas



### 17 DE ABRIL

La Figura 1 muestra uno de los jardines geométricos, en forma de octágono regular, que se pueden encontrar en algunos castillos europeos, y la Figura 2 muestra el jardín que Luisa quiere hacer.



Si Luisa quiere que su jardín sea semejante al de la Figura 1, ¿cuál debe ser la medida de los ángulos internos del jardín?

- A.  $270^\circ$
- B.  $135^\circ$
- C.  $67,5^\circ$
- D.  $13,5^\circ$

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



## Matemáticas



### 19 DE ABRIL

Julán practica el avistamiento de aves en un parque cercano a su casa, y esta semana ha registrado en su bitácora las aves que ha observado y el día en el que fue observado.

Ave	Día
Golondrina	Lunes
Tingua	Lunes
Lechuza	Lunes
Tingua	Martes
Copetón	Martes
Copetón	Martes
Tingua	Miércoles
Colibrí	Miércoles
Copetón	Miércoles
Copetón	Jueves
Copetón	Jueves
Tingua	Jueves
Colibrí	Viernes
Tingua	Viernes
Copetón	Sábado
Tingua	Sábado
Golondrina	Sábado
Copetón	Domingo
Copetón	Domingo
Tingua	Domingo

Se planea instalar unos bebederos para las aves que visitan con mayor frecuencia el parque. De acuerdo con la bitácora de Julán, ¿para cuál ave se instalarán los bebederos?

- A. Golondrina.
- B. Copetón.
- C. Lechuza.
- D. Tingua.

**DIEGO ALONSO CASTAÑO ALZATE**  
Por favor visiten la página de club sumate  
<https://iesuroriental.wixsite.com/clubsumate>