

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL

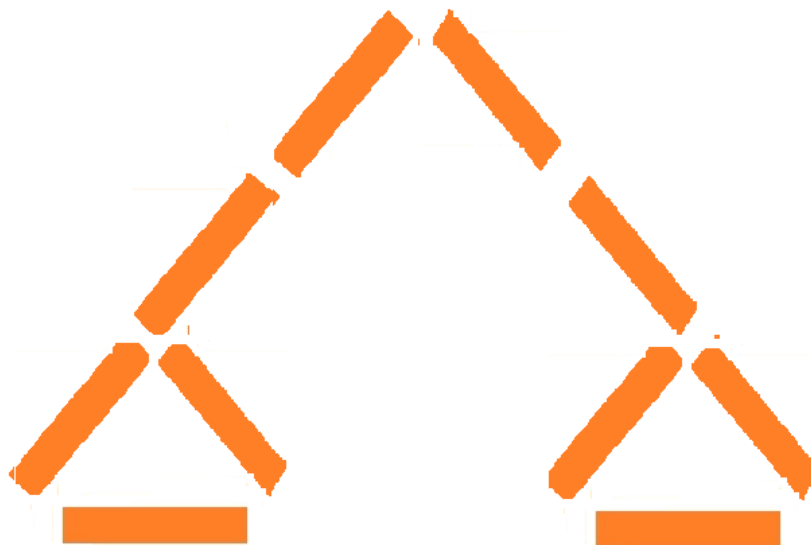


Matemáticas



08 DE ABRIL

**AÑADE DOS PALITOS PARA
OBTENER TRES
TRIÁNGULOS.**



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

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



Matemáticas



10 DE ABRIL

A unos estudiantes de grado séptimo se les realizó una encuesta sobre el género de película que más les gusta. Con la encuesta se identificó que:

- Comedia tuvo más votos que los otros géneros.
- El género de Terror obtuvo 5 votos.
- Drama tuvo menos votos que los otros géneros.
- El género Acción tuvo la misma cantidad de votos que el género Infantil.

¿Cuál de las siguientes tablas puede representar la información de la encuesta?

A.

Género	Votos
Comedia	6
Terror	4
Drama	4
Acción	3
Infantil	2

B.

Género	Votos
Comedia	6
Terror	5
Acción	3
Infantil	3
Drama	1

C.

Género	Votos
Comedia	5
Terror	5
Drama	2
Acción	2
Infantil	2

D.

Género	Votos
Comedia	5
Terror	5
Acción	4
Infantil	3
Drama	1

DIEGO ALONSO CASTAÑO ALZATE

Por favor visiten la página de club sumate

<https://iesuroriental.wixsite.com/clubsumate>

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SURORIENTAL



Matemáticas



12 DE ABRIL

Una empresa de telefonía asigna a cada nuevo cliente su número telefónico, de tal forma que los números asignados forman una secuencia con un patrón de formación. La tabla muestra los números telefónicos asignados a los primeros 5 clientes.

Cliente	Número telefónico asignado
Cliente #1	3537
Cliente #2	3554
Cliente #3	3571
Cliente #4	3588
Cliente #5	3605

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera sobre los números telefónicos asignados a los clientes?

- A. La penúltima cifra de cualquier número telefónico siempre aumenta 2 unidades respecto a la penúltima cifra del número telefónico anterior.
- B. Para cada nuevo cliente, el número telefónico aumenta en 17 unidades respecto al número del cliente anterior.
- C. Para cada nuevo cliente, el número telefónico siempre será impar.
- D. El número telefónico de cualquier cliente nuevo empieza por 35.