

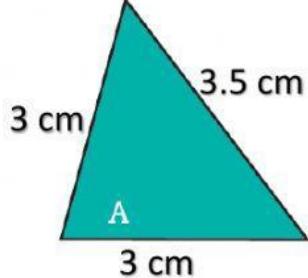


Telesecundarias Veracruz

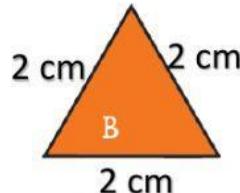
Perímetro de triángulos



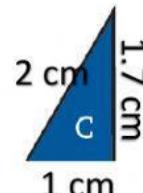
Observa las medidas de los lados de cada uno de los triángulos y calcula el valor de su perímetro.



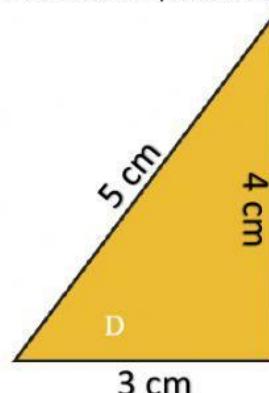
$$p = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$



$$p = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

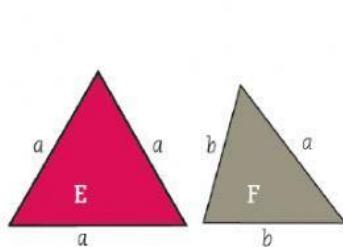


$$p = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$



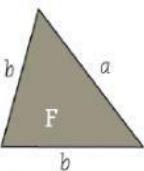
$$p = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

Observa los siguientes triángulos y los valores de sus lados. En este caso están representados con literales, arrastra hasta el lugar que le corresponda el perímetro de cada uno.



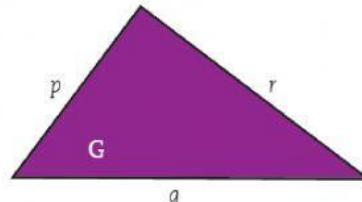
Triángulo E

Perímetro

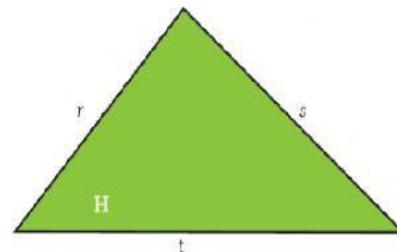


Triángulo F

Perímetro



Perímetro



Triángulo H

Perímetro

2a + b

r+s+t

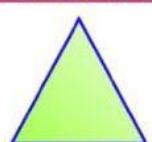
3a

p+q+r

Observa la siguiente información y luego responde lo que se te solicita.

TIPOS DE TRIÁNGULOS

SEGÚN LA LONGITUD DE SUS LADOS:



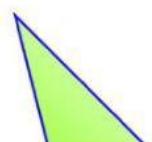
EQUILÁTERO

3 lados iguales



ISÓSCELES

2 lados iguales



ESCALENO

ningún lado igual

Observa los triángulos en tu libro en la página 70.

También los puedes ver en este documento. Identifica la letra que representa a cada triángulo y clasifícalos en la siguiente tabla según sus lados.

Escribe la letra en **MAYUSCULA** y en orden alfabético para que el ejercicio se califique de forma correcta.

NOTA: *escribe tu respuesta separadas por comas, por ejemplo: si en el primer cuadro debieras escribir las letras m, p y n la forma correcta debe ser: m, n, p*

Tipo de triángulo a partir de las medidas de sus lados	Equilátero	Isósceles	Escaleno
Triángulos			

Elige la opción que responda correctamente a cada una de las preguntas.

- ¿Cuál sería una expresión general que permite calcular el perímetro de cualquier triángulo equilátero?
- ¿Y la de un triángulo isósceles?
- ¿Con qué expresión puede calcularse el perímetro de cualquier triángulo escaleno?
- ¿Cómo se obtiene el perímetro de cualquier triángulo?

La expresión general o fórmula para obtener el perímetro de un triángulo de lados m, n, q es:

$$P = m + n + q$$

Las expresiones generales o fórmulas para obtener el perímetro de los cuadriláteros que tienen sus cuatro lados iguales, como el **cuadrado** o el **rombo**, es:

$$P = l + l + l + l = 4l$$

