

IDEA ORIGINAL POR "Profr. J. Jesús Pérez Martínez", para zonaclimexico.es.tl

ADAPTADO PARA SU USO IMPRESO POR CHANNELKIDS.COM

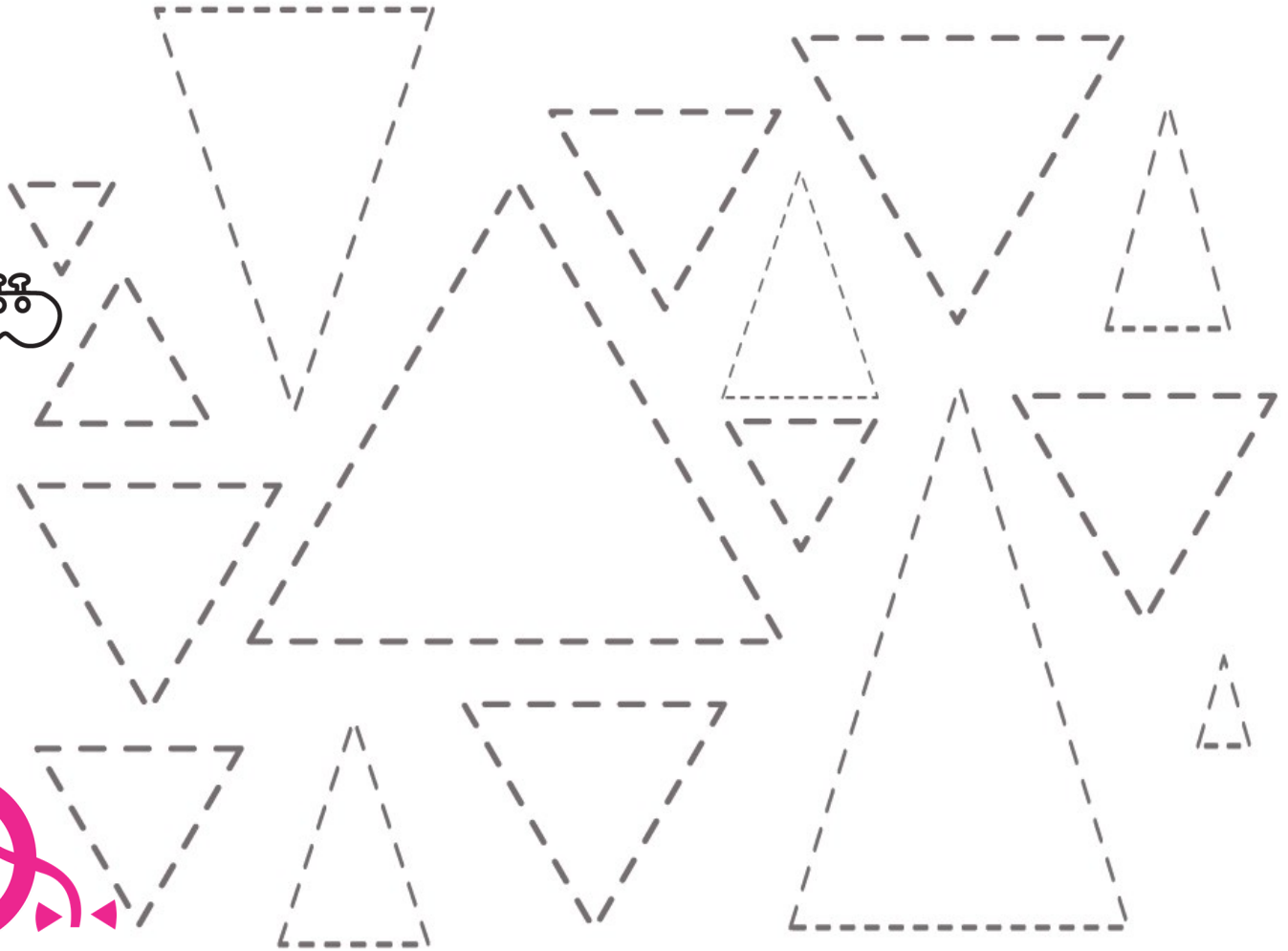
TRIÁNGULOS

TRAZA Y COLOREA DE LOS
TRIÁNGULOS EQUILÁTEROS

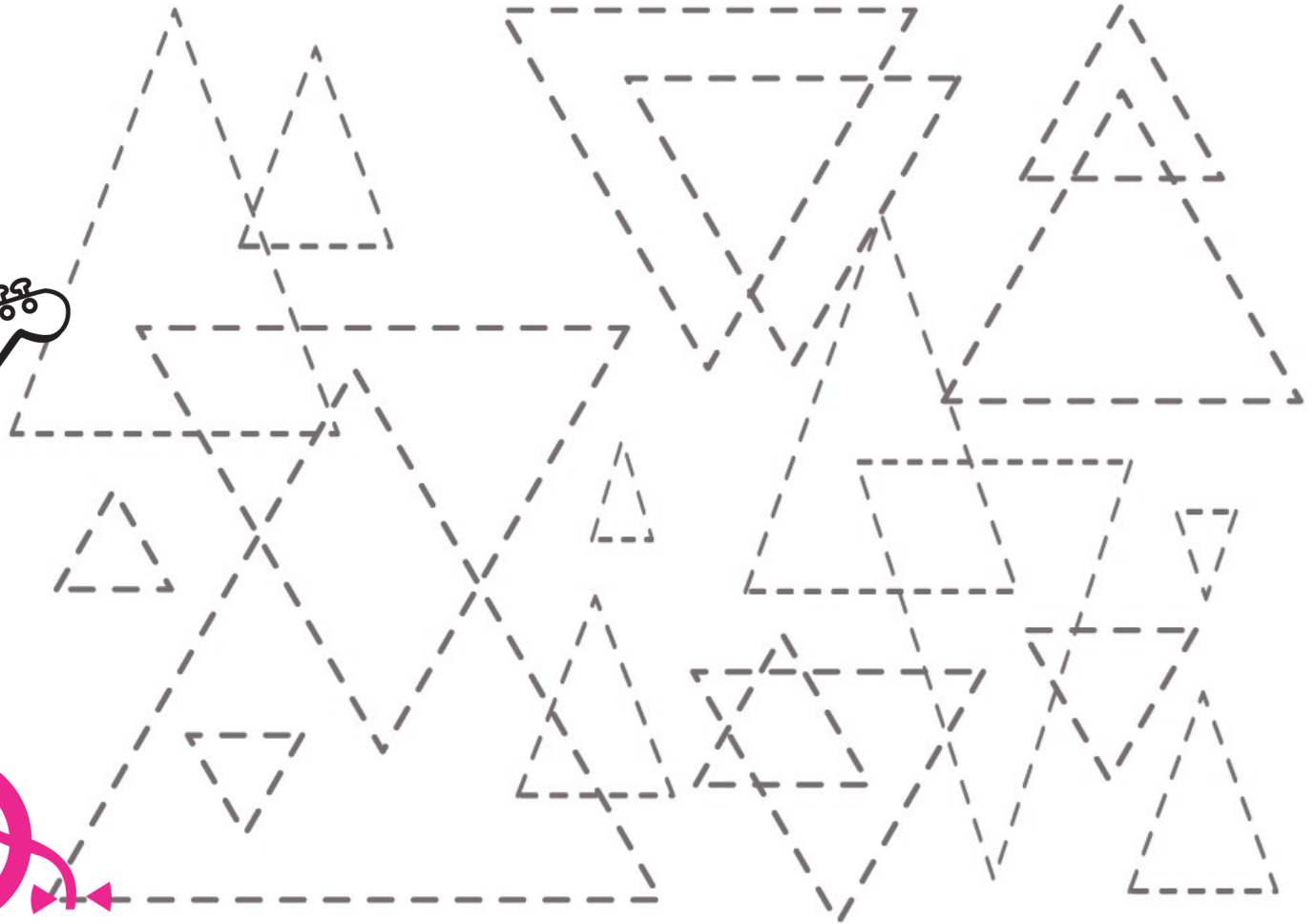


ChannelKIDS
innovando en un clic

TRAZA Y COLOREA LOS TRIÁNGULOS EQUILÁTEROS

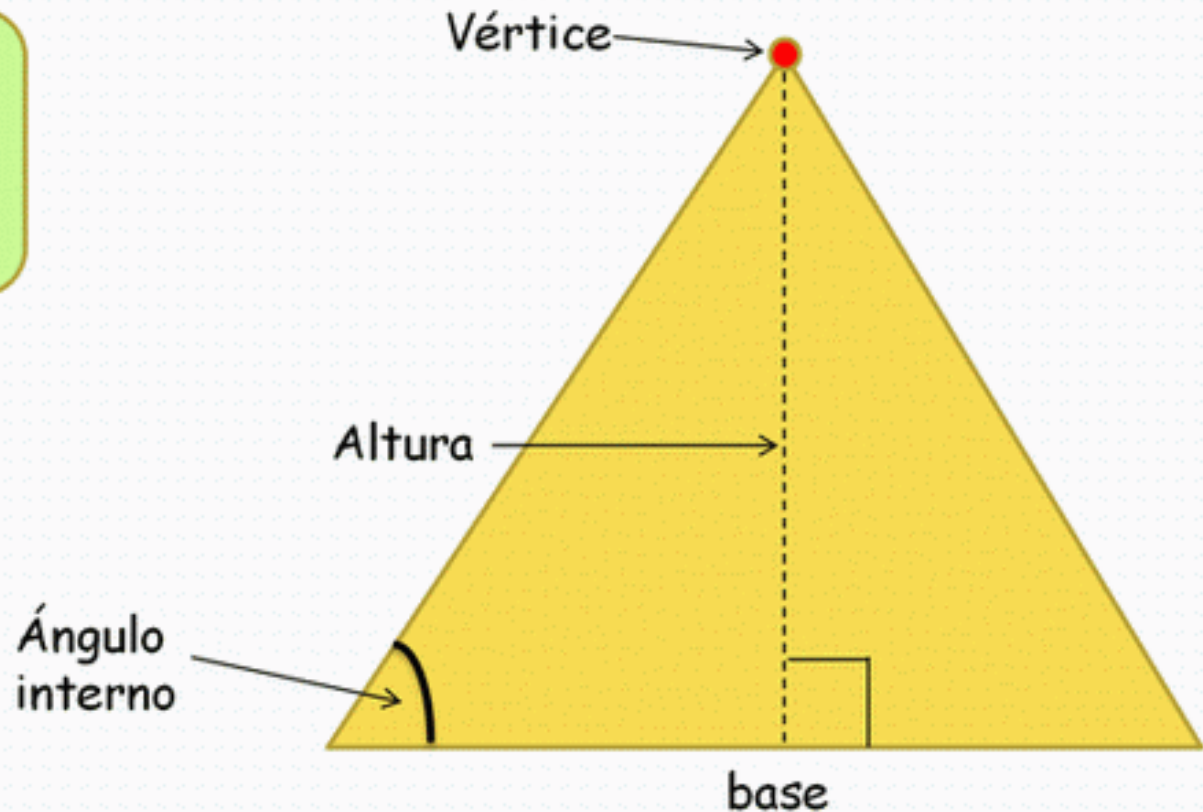


TRAZA Y COLOREA LOS TRIÁNGULOS ISÓSCELES



Los triángulos

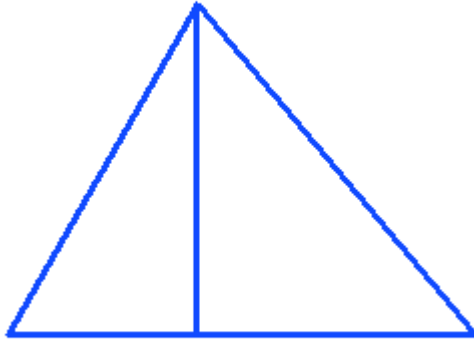
Un triángulo es un polígono de tres lados y tres ángulos .



Un triángulo tiene tres vértices, tres lados, tres ángulos internos, tres bases y tres alturas

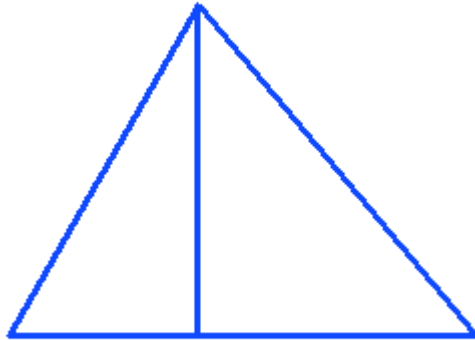
Encuentra la base de este triángulo y escribe donde se encuentra.

TRIÁNGULO



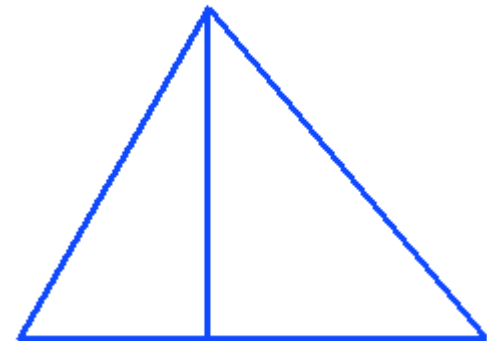
Encuentra la altura de este triángulo y escribe donde se encuentra.

TRIÁNGULO



Encuentra el vértice de este triángulo y escribe donde se encuentra.

TRIÁNGULO

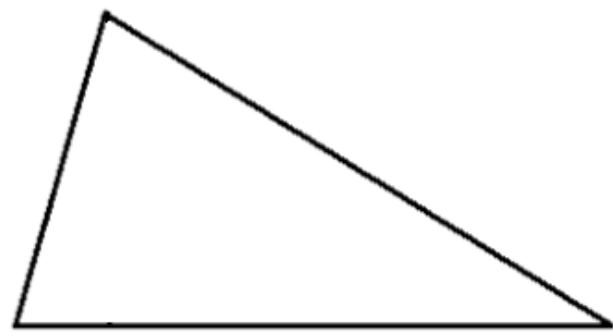
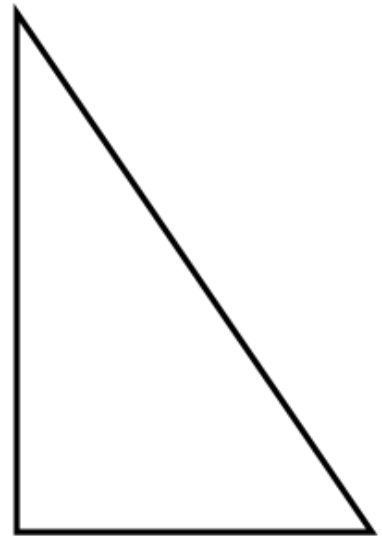
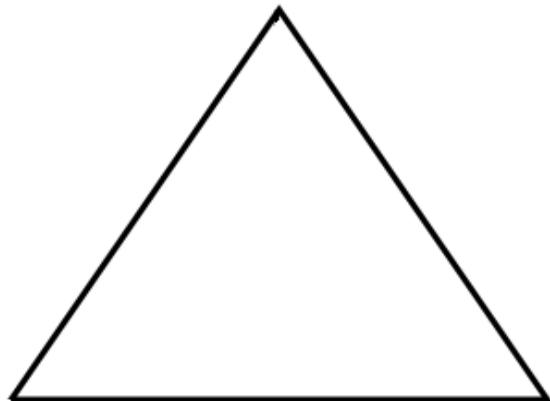
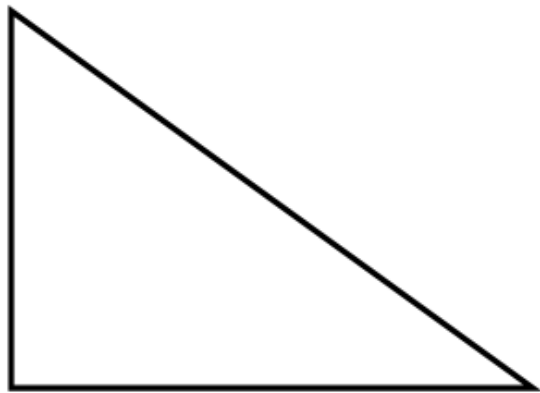
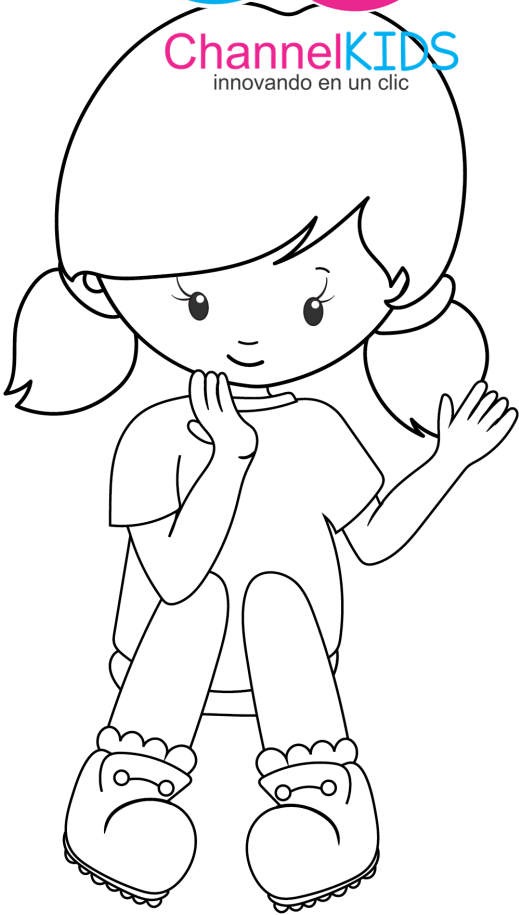


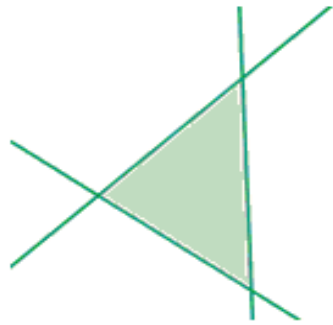
La maestra pidió que marcaran la altura de los siguientes triángulos.

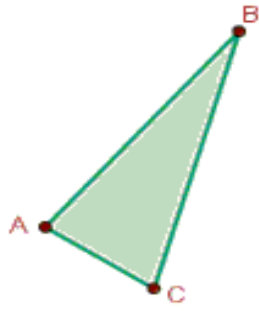
¿Puedes hacerlo correctamente?

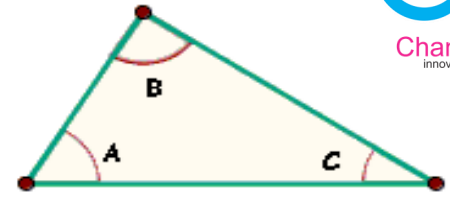


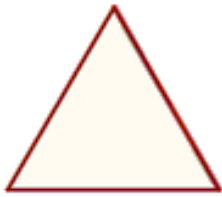
ChannelKIDS
innovando en un clic



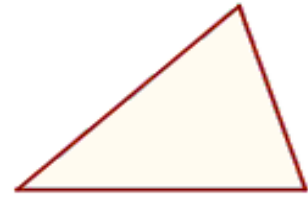












Un triángulo está formado por tres segmentos de recta que se intersectan.

Los puntos donde se intersectan los segmentos de recta, se llaman vértices.

Un triángulo equilátero es aquél que tiene sus tres lados iguales.

Los ángulos que se forman con las líneas que se intersectan se llaman ángulos internos.

Un triángulo isósceles es aquél que tiene dos lados iguales.

Un triángulo isósceles es aquél que tiene dos lados iguales.



¿Recuerdas la información anterior? Completa correctamente

Un _____
está formado por
tres segmentos de
recta que se
intersectan.

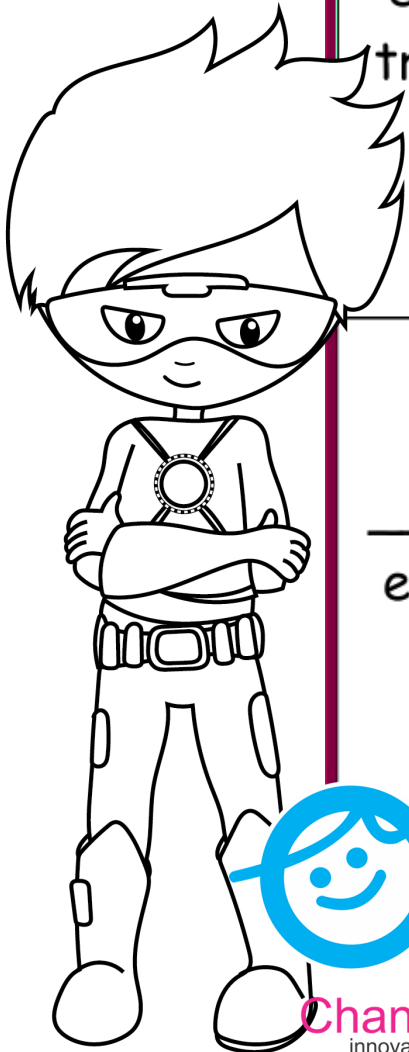
Los puntos donde se
intersectan los
segmentos de recta,
se llaman
_____.

Los ángulos que se
forman con las
líneas que se
intersectan se
llaman
_____.

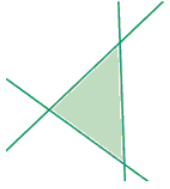
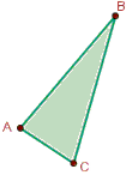
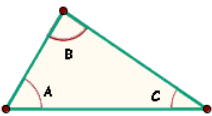



Un triángulo
_____ es
aquél que tiene
sus tres lados
iguales.


Un triángulo
_____ es
aquél que tiene dos
lados iguales.

Un triángulo
_____ es
aquél que tiene tres
lados desiguales.



ChannelKIDS
innovando en un clic

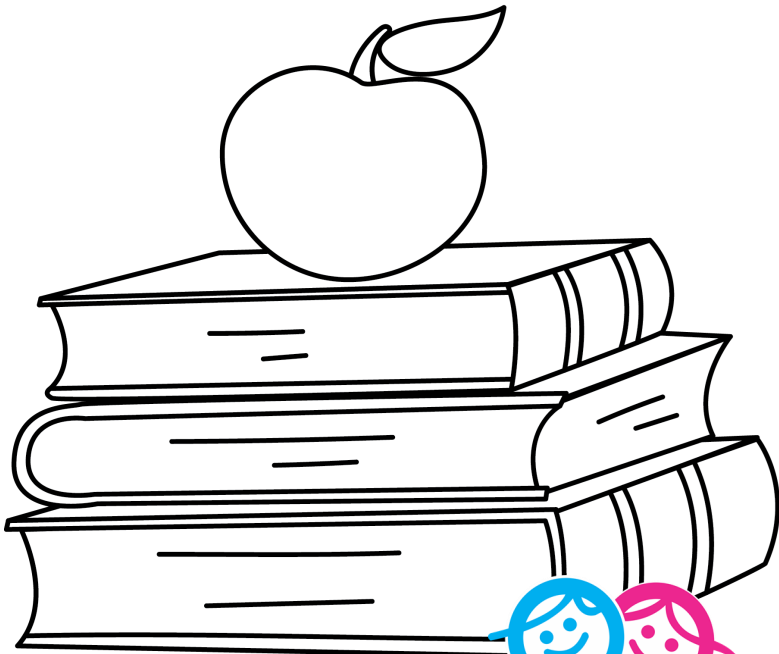


Triángulo formado por tres segmentos de recta que se intersectan	Vértices de un triángulo
Ángulos internos	Triángulo equilátero
Triángulo isósceles	Triángulo escaleno

Recorta y pega según corresponda



TRI?NGULOS



BUSCA LAS SIGUIENTES PALABRAS

TRIANGULO

VERTICES

ANGULOS

EQUILATERO

ISOSCELES

ESCALENO



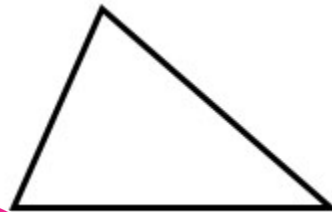
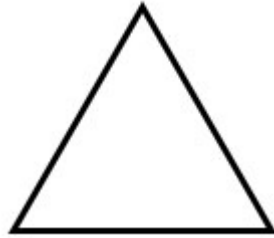
Escribe vértices, lados y ángulos según corresponda a lo señalado por las letras



--	--	--

--	--	--

Relaciona cada triángulo con su nombre.



Escaleno
Los 3 lados
son desiguales

Equilátero
Los 3 lados
son iguales

Isósceles
2 lados
son iguales

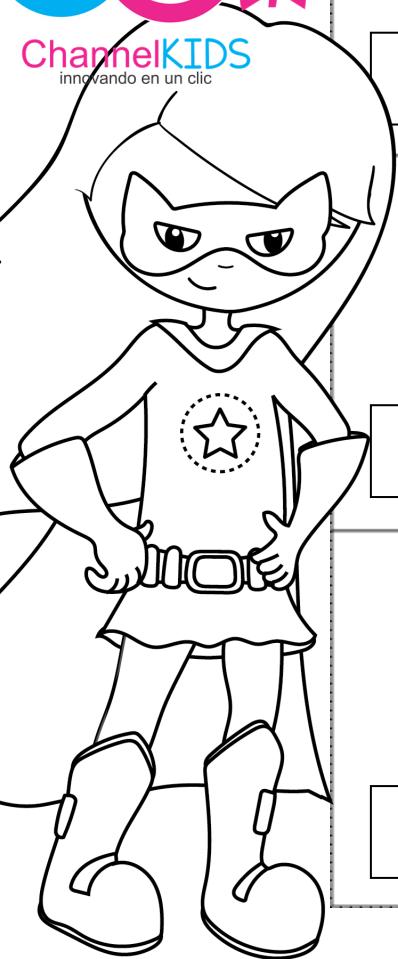











ChannelKIDS
innovando en un clic

Clasifica los triángulos según la longitud de sus lados.

















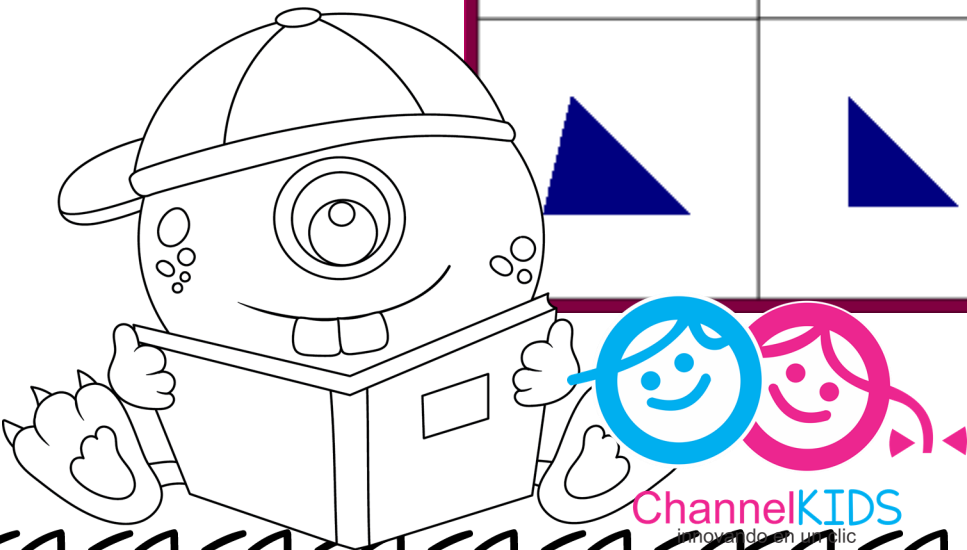
ChamekIDS
innovando en un clic

















 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>
 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>
 <input type="text"/>	 <input type="text"/>	 <input type="text"/>

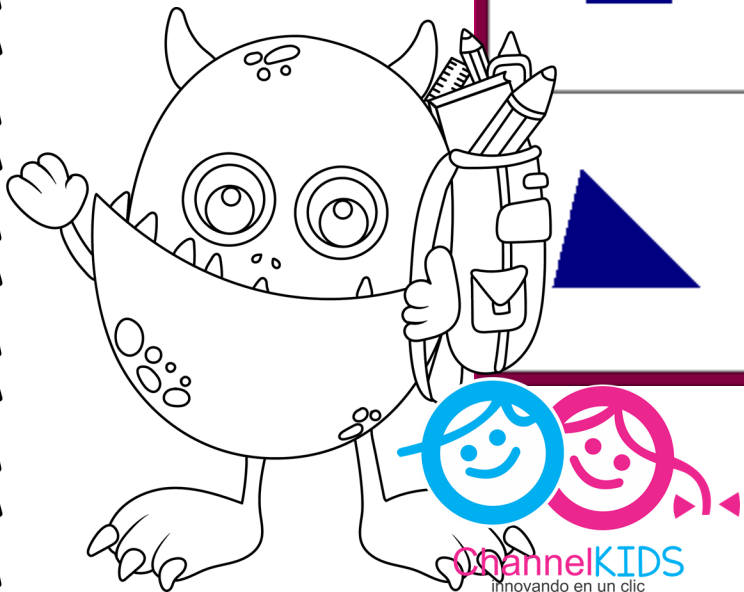
Identifica los triángulos equiláteros.

				
				
			NO HAY NINGUNO	

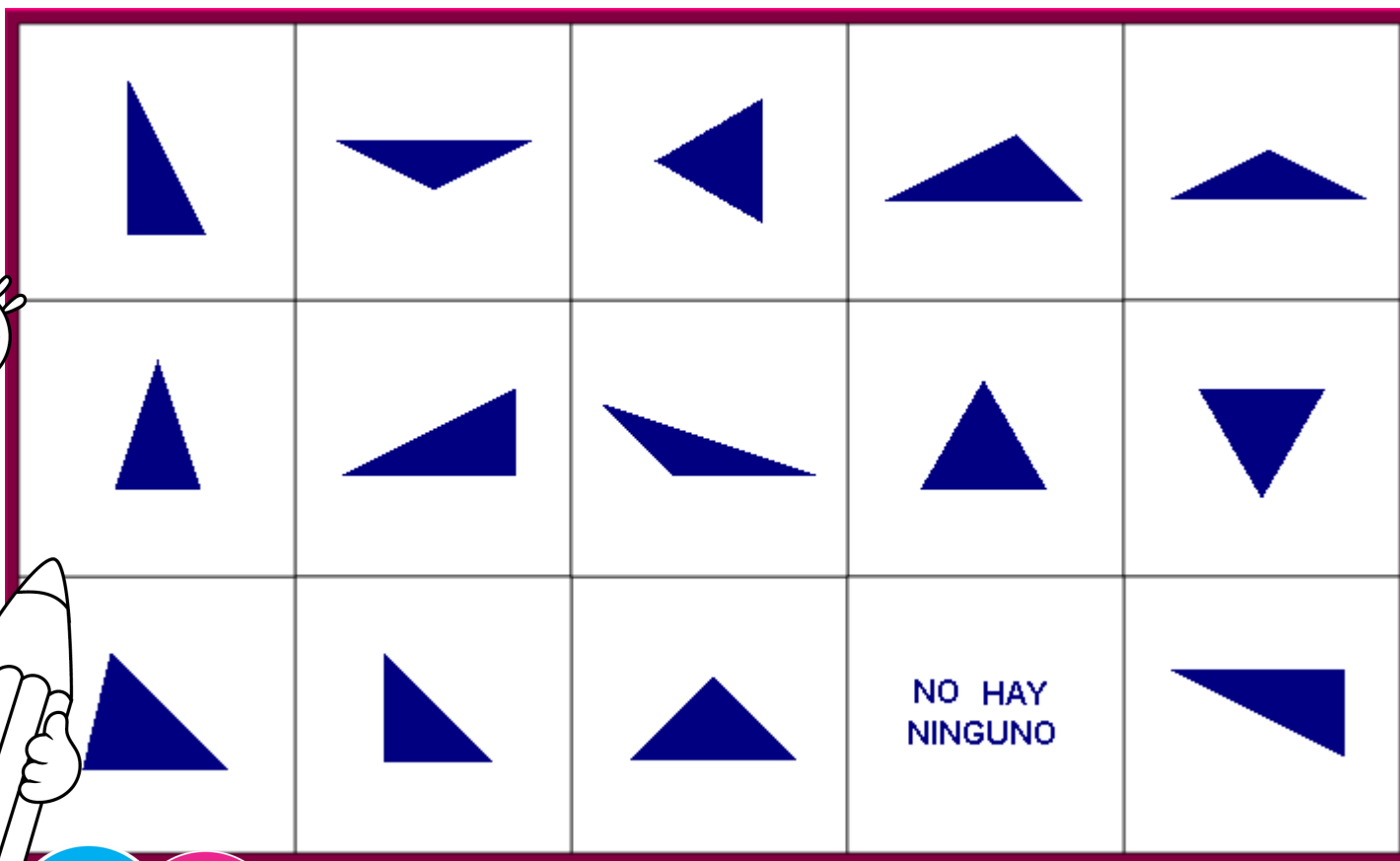


Identifica los triángulos isósceles (no equiláteros).

				
				
			NO HAY NINGUNO	

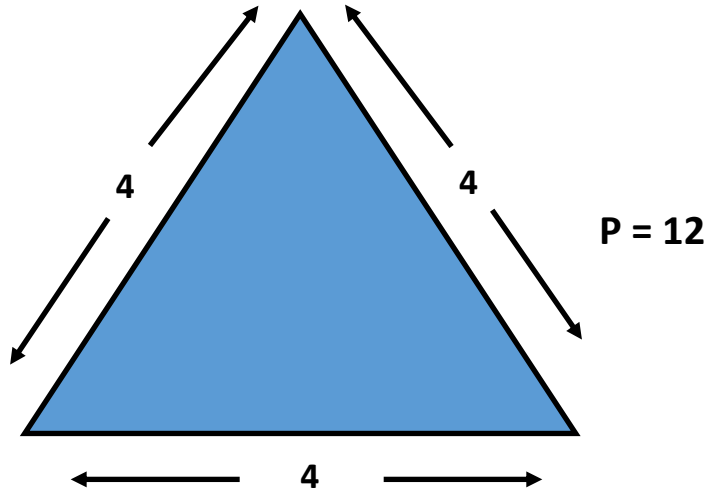


Identifica los triángulos escalenos.



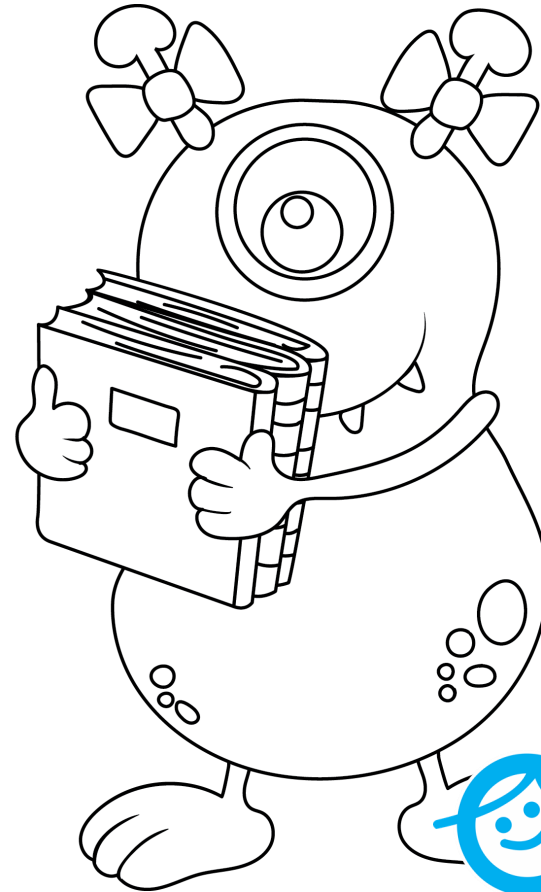
TRIÁNGULO

P = Suma de los tres lados

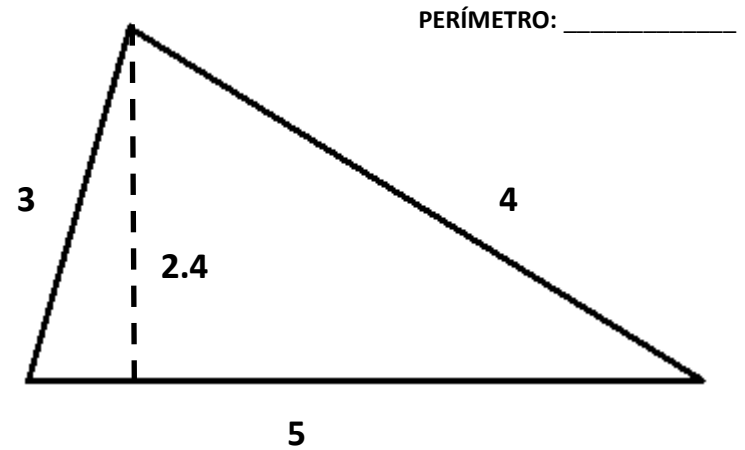
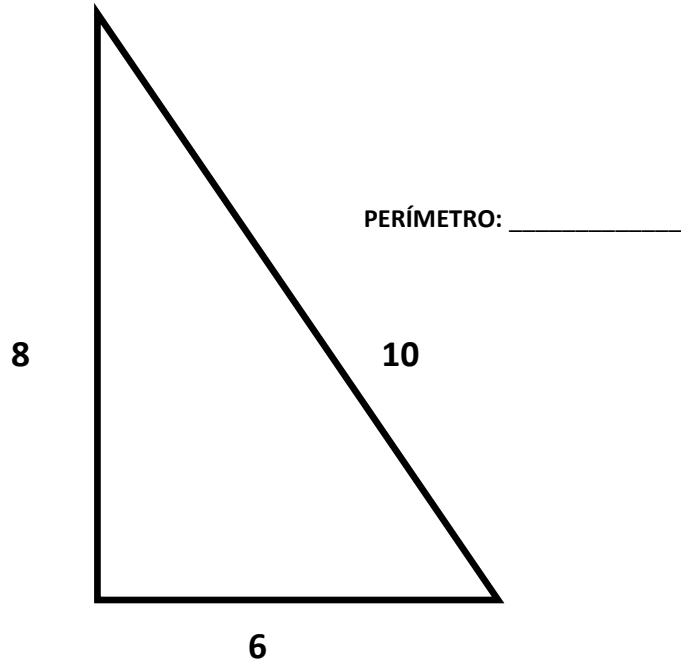
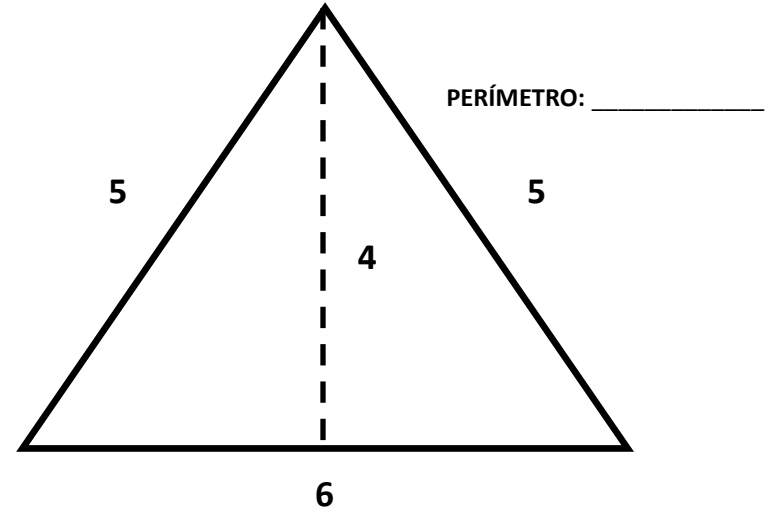
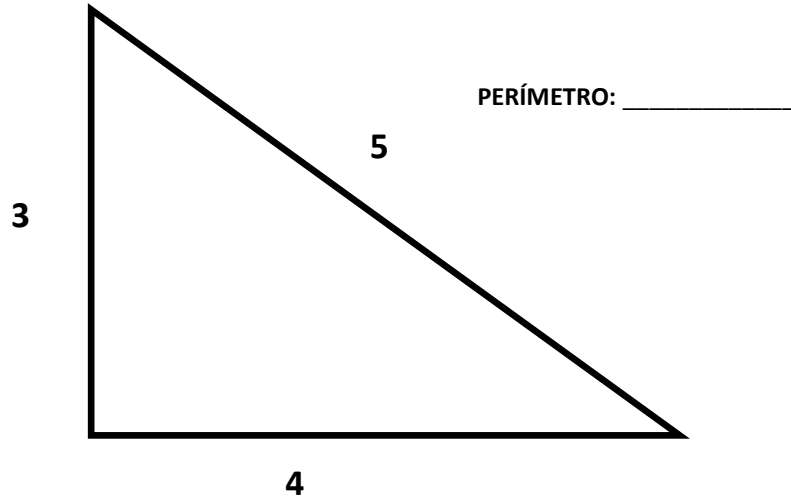


¿Suma de los 3 lados?

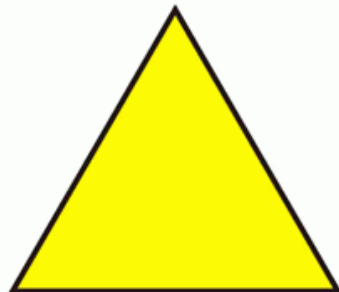
Entonces...



Calcula el perímetro de los triángulos. Escribe sólo el número de la repuesta



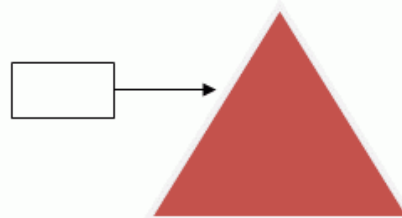
La maestra le pidió a Filiberto que trazara un triángulo equilátero de 25 cm de lado y luego le pidió calcular su perímetro ¿Cuánto midió el perímetro del triángulo trazado por Filiberto?



Lee con atención y escribe la respuesta correcta.

Orange rectangular area for writing the answer to the first question.

Elmer tiene un triángulo equilátero cuyo perímetro es igual a 39 cm ¿cuánto mide cada uno de sus lados?

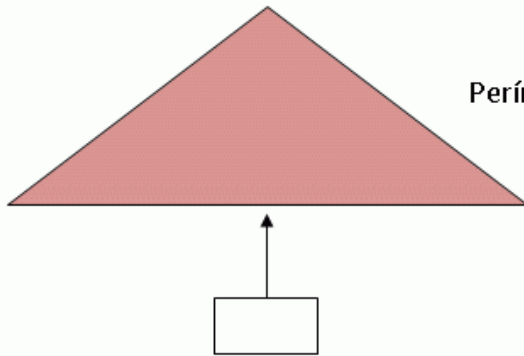


Perímetro = 39 cm



Orange rectangular area for writing the answer to the second question.

Un triángulo isósceles tiene un perímetro de 100 cm, si la suma de sus lados iguales es igual 60 cm ¿cuánto mide el lado desigual?

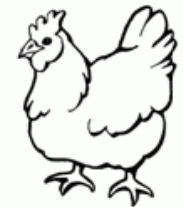
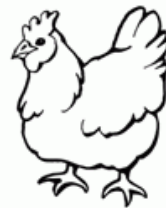


Perímetro = 100 cm

Lee con atención y escribe la respuesta correcta.

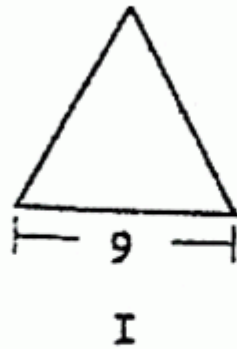


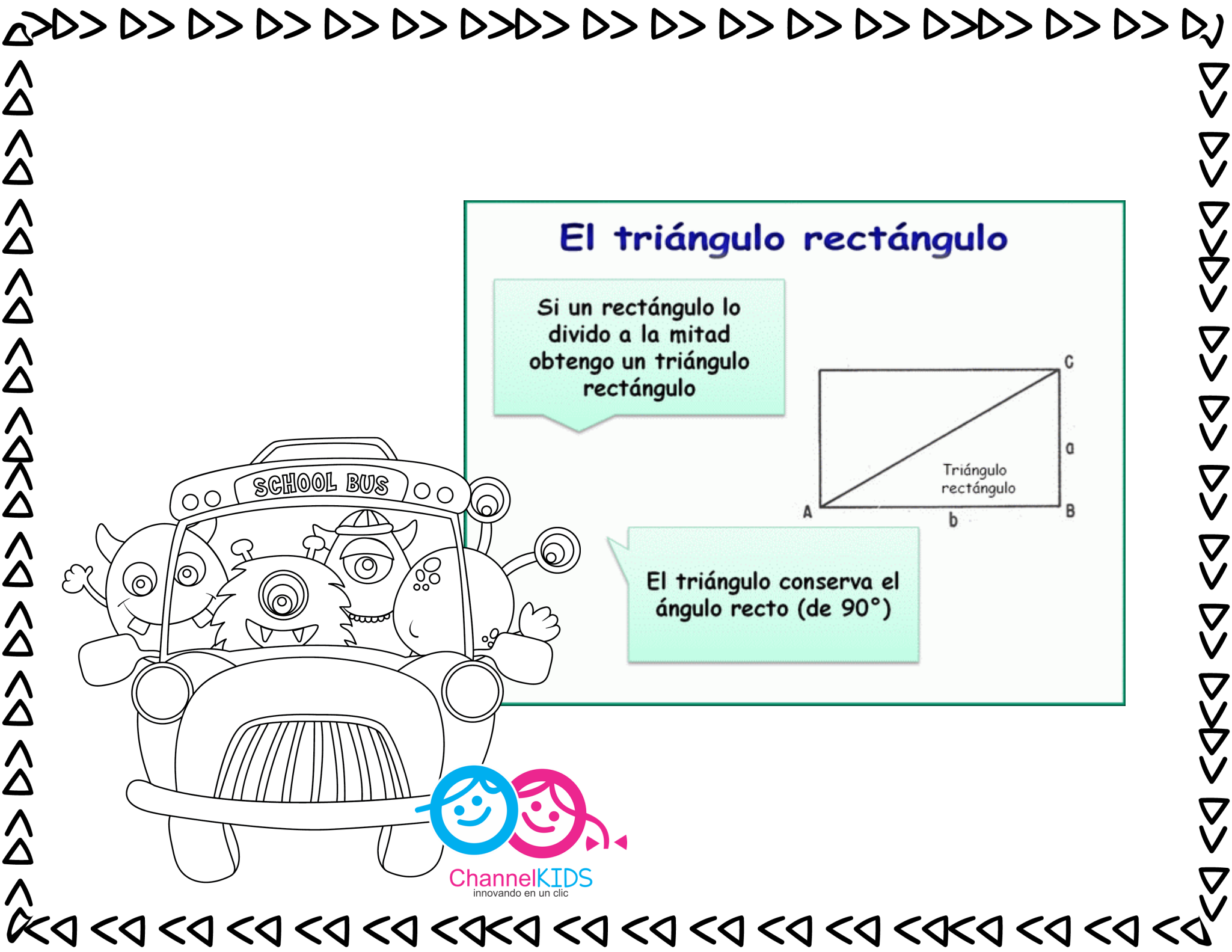
Sebastián hizo un corral triangular para sus gallinas, las medidas de sus lados fue de 8 m, 7m y 5 m. El costo del material utilizado fue de 100 pesos el metro lineal ¿Cuánto gastó Sebastián en el material para su corral?



Lee con atención y escribe la respuesta correcta.

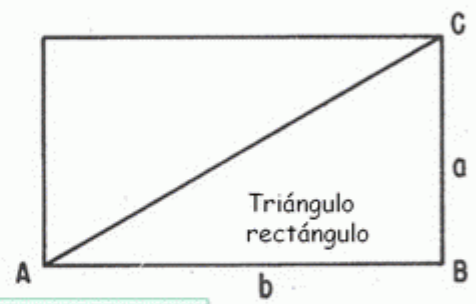
Observa las siguientes figuras. Los lados de la segunda figura miden $\frac{1}{3}$ de los lados de la figura anterior.
¿Cuánto debe medir el perímetro de la segunda figura?



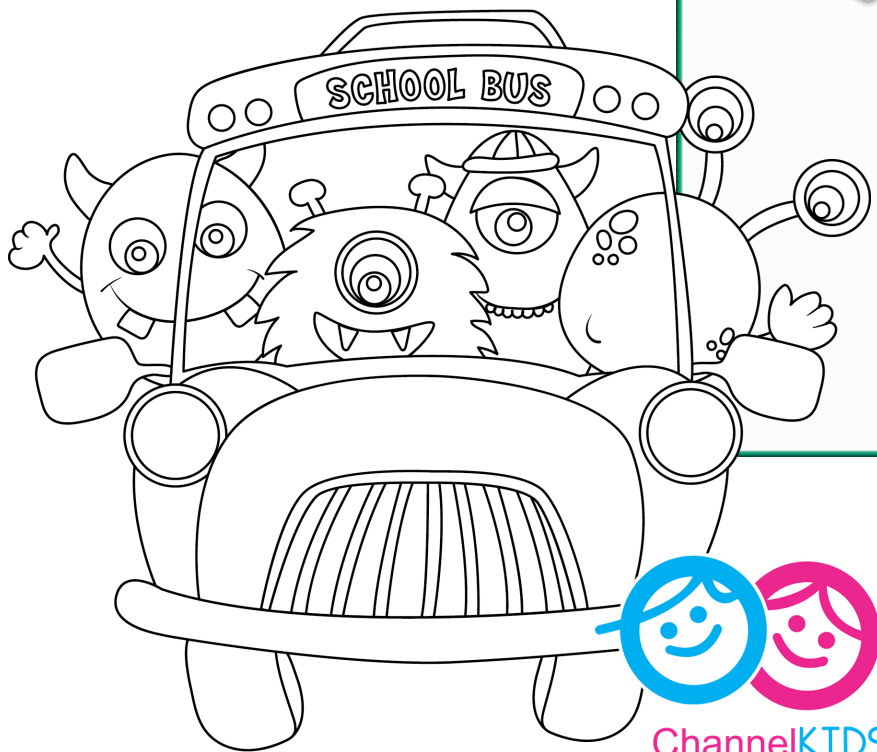


El triángulo rectángulo

Si un rectángulo lo divido a la mitad obtengo un triángulo rectángulo



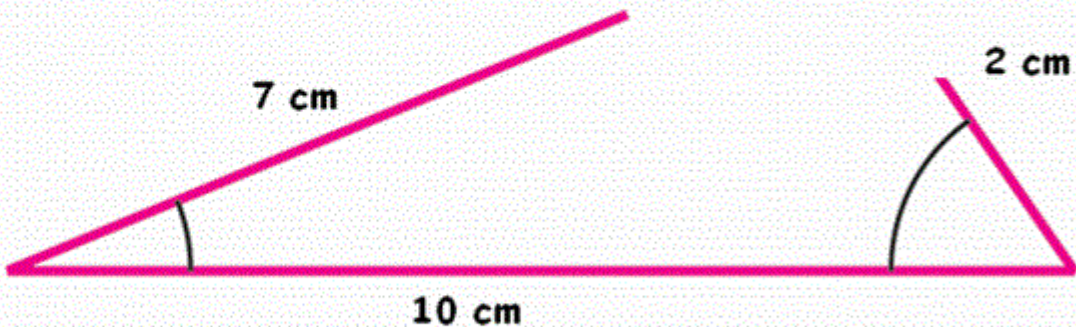
El triángulo conserva el ángulo recto (de 90°)



Triángulo imposible

En un triángulo: el lado mayor debe medir menos que la suma de los otros dos lados

Imposible construir un triángulo con estas medidas. El lado mayor mide más que los otros dos juntos



$$10 > 7 + 2$$

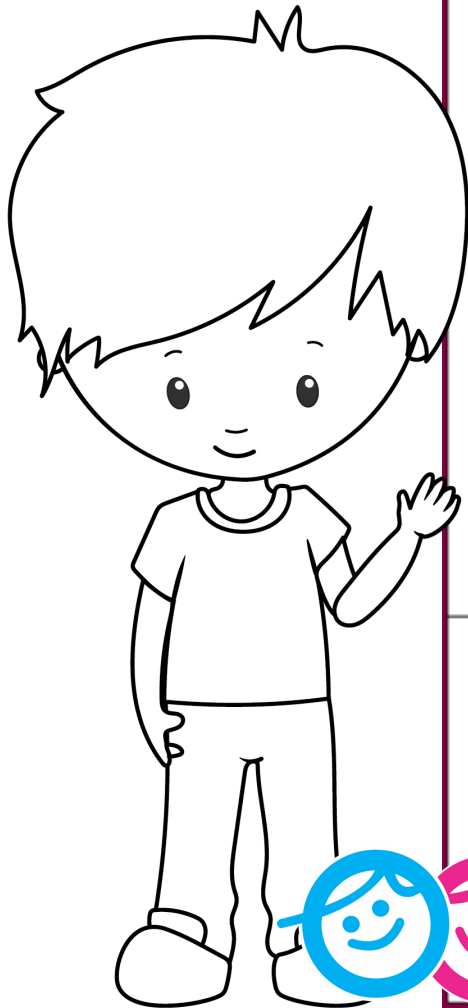
Para que se pudiera construir el triángulo se debería cumplir la condición de $10 <$ la suma de los otros dos lados



ChannelKIDS
innovando en un clic



Marca las medidas con las que SÍ SEA POSIBLE construir un triángulo



9, 3 y 4	7, 4 y 12	9, 5 y 7
30, 40 y 50	18, 10 y 15	16, 9 y 7
20, 12 y 17	4, 2 y 2	10, 6 y 8



Marca las medidas con las que NO SEA POSIBLE construir un triángulo



12, 6 y 20

4, 3 y 2

38, 60 y 12

13, 10 y 18

20, 15 y 30

18, 9 y 9

15, 11 y 3

9, 4 y 3

10, 8 y 7



ChannelKIDS
innovando en un clic

CREDITOS



Font Meme



DISEÑADO POR



ChannelKIDS
innovando en un clic