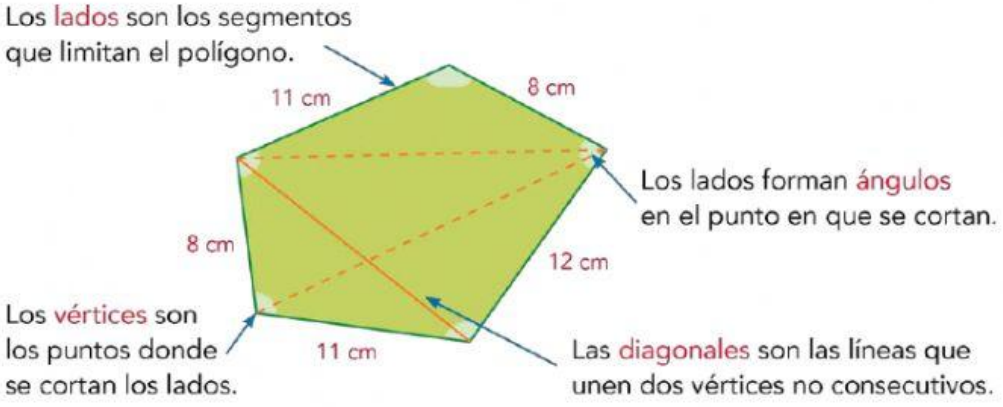
FIGURAS PLANAS

LOS POLÍGONOS

Un **polígono** es una figura plana limitada por segmentos.



Perímetro: el perímetro de un polígono es la suma de todos sus lados.

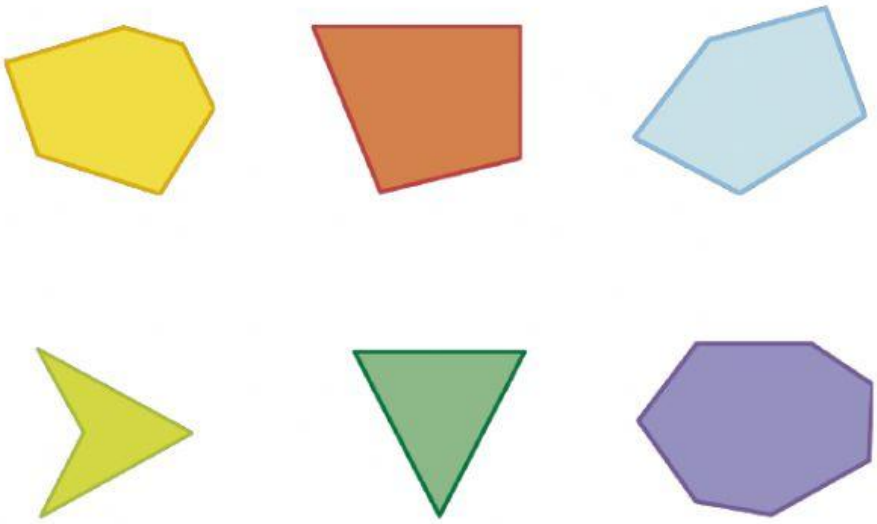
11 cm + 8 cm + 11 m + 8 cm + 12 cm = 50 cm

Número de lados	Nome	Polígono	
		Regulares	Irregulares
3 lados	triângulos		
4 lados	quadriláteros		
5 lados	pentágono		
6 lados	hexágono		
7 lados	heptágono		
8 lados	octógono		
9 lados	eneágono		
10 lados	decágono		

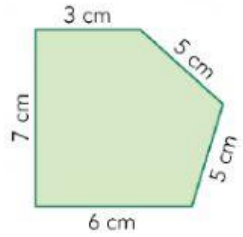
Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=AwdOocKn6m0

Vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=AWFBjp54moM

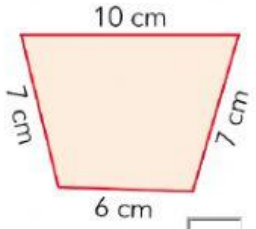
1.- Indica el nombre de estos polígonos según su número de lados:



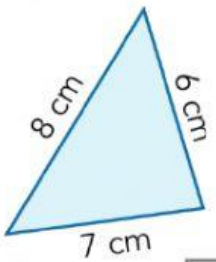
2.- Calcula el perímetro de cada uno de estos polígonos:



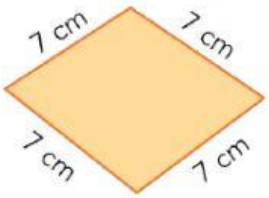
Perímetro = ☐ cm



Perímetro = ☐ cm

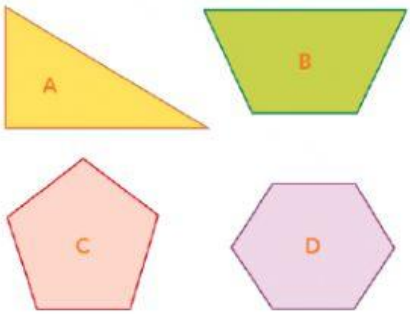


Perímetro = ☐ cm



Perímetro = ☐ cm

3.- Completa la siguiente tabla fijándote en los siguientes polígonos.



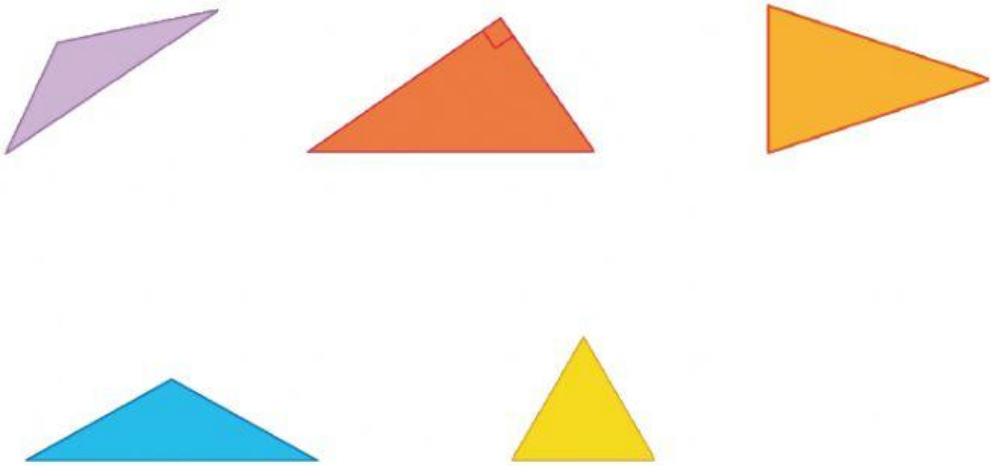
	A	B	C	D
Nº de lados				
Nº de ángulos				
Nº de vértices				
Nº de diagonales				

LOS TRIÁNGULOS

Son polígonos de tres lados y se clasifican:



4.- Observa y clasifica estos triángulos según sus lados y según sus ángulos:



5.- Un lado de un triángulo equilátero mide 5 cm. ¿Cuál es su perímetro?

El perímetro es de ☐ cm.

6.- El perímetro de un triángulo isósceles es de 87 cm. Si el lado desigual mide 25 cm, ¿cuánto miden los otros dos lados?

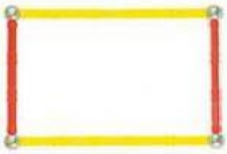
Los otros dos lados miden ☐ cm.

LOS CUADRILATEROS

Son polígonos de 4 lados y se clasifican:

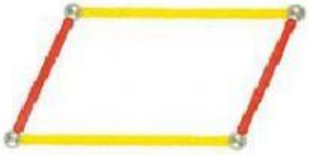
PARALELOGRAMOS
Lados paralelos dos a dos

rectángulo



Lados iguales dos a dos.
Cuatro ángulos rectos.

romboide



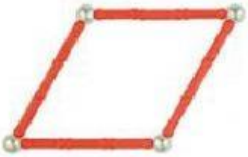
Lados iguales dos a dos.
Ángulos iguales dos a dos.

cuadrado



Cuatro lados iguales.
Cuatro ángulos rectos.

rombo



Cuatro lados iguales.
Ángulos iguales dos a dos.

NO PARALELOGRAMOS

trapecio



Solo dos lados paralelos.

trapezoide



No tiene lados paralelos.

7.- Escribe el nombre de estos cuadriláteros:

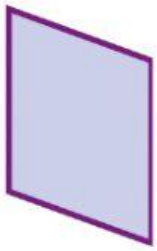




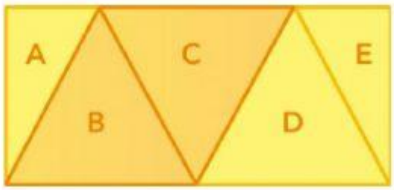








8.- Las dos piezas B y C forman un rombo.



- ¿Puedes encontrar otro? Escribe en orden alfabético.

  ☐, se trata del formado por los triángulos ☐ y ☐.

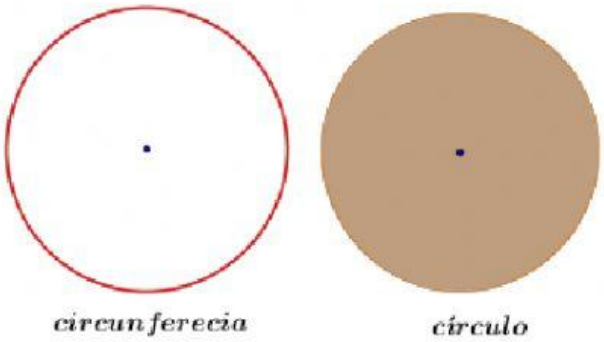
- ¿Cuántos trapecios es posible formar?

  Es posible formar ☐ trapecios.

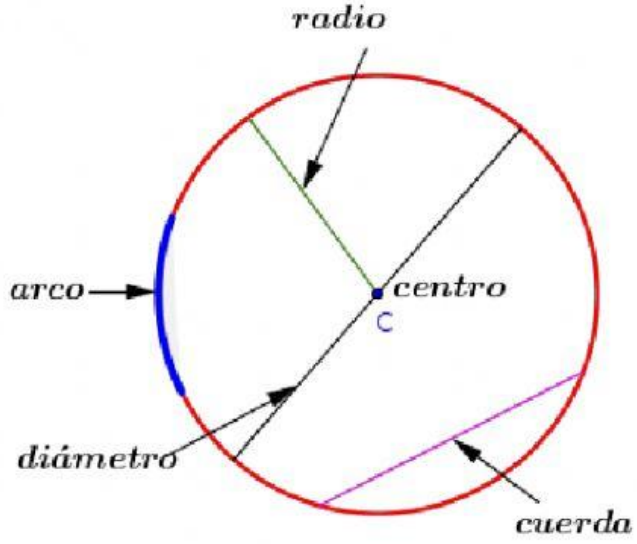
CIRCUNFERENCIA Y CÍRCULO

Una **circunferencia** es una línea curva y plana cuyos puntos están todos a la misma distancia de otro punto llamado centro.

- Un **círculo** es la región del plano limitada por una circunferencia.



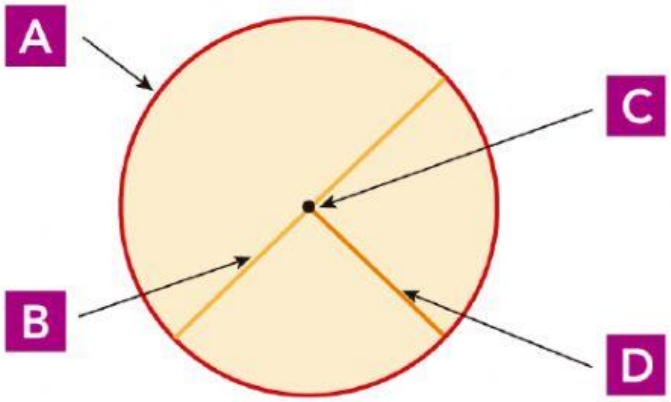
Elementos en la circunferencia



9.- ¿Cuáles de estos objetos podrías utilizar para dibujar circunferencias?



10.- ¿Qué indica cada letra?



- A →
- B →
- C →
- D →