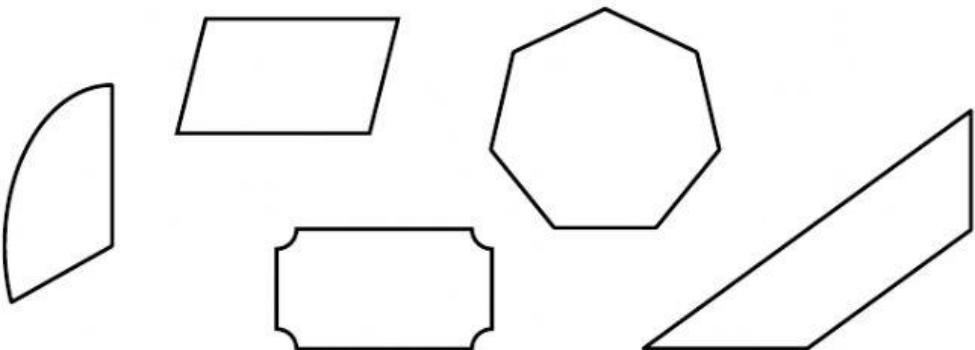


## La profe Vanef



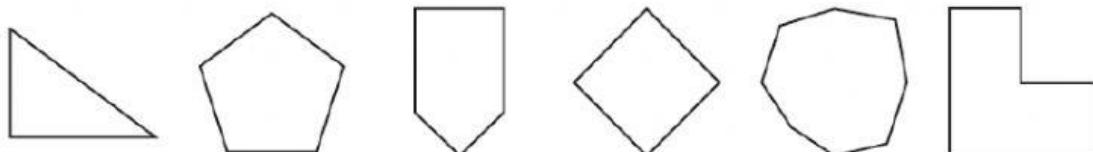
Marca las figuras que no sean polígonos.



Completa la siguiente tabla.

Polígono	Pentágono	Hexágono	Heptágono	Octágono	Eneágono	Decágono
N.º de lados						
N.º de vértices						
N.º de ángulos						

Escribe los nombres de estos polígonos. Después, marca los que sean regulares.



\_\_\_\_\_

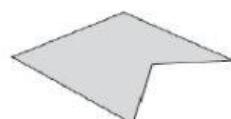
Une con flechas cada figura con la descripción más adecuada, sabiendo que a cada figura le corresponde una sola descripción.

Es un octágono

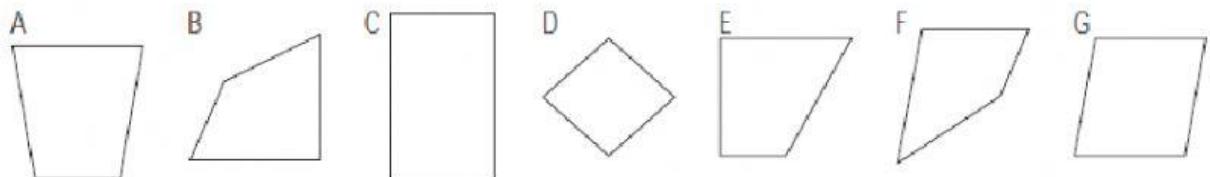
Tiene cinco ángulos

Tiene dos diagonales

Tiene 7 lados y es cóncavo



**Clasifica los siguientes cuadriláteros según sean paralelogramos, trapezios o trapezoides.**



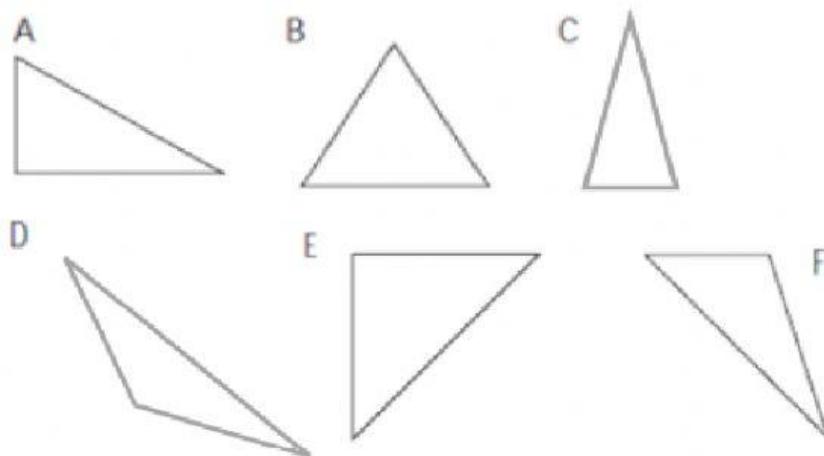
- Paralelogramos: \_\_\_\_\_
- Trapecios: \_\_\_\_\_
- Trapezoides: \_\_\_\_\_

**Lee estas oraciones y escribe V si son verdaderas o F si son falsas.**

- Un triángulo equilátero siempre es acutángulo.  
 Un triángulo obtusángulo no puede ser isósceles.  
 Un triángulo acutángulo no puede ser escaleno.  
 Un triángulo rectángulo puede ser isósceles.



**Clasifica los siguientes triángulos según sus lados y según sus ángulos.**



- Equilátero: \_\_\_\_\_
- Isósceles: \_\_\_\_\_
- Escaleno: \_\_\_\_\_
- Acutángulo: \_\_\_\_\_
- Obtusángulo: \_\_\_\_\_
- Rectángulo: \_\_\_\_\_

**La suma de las amplitudes de los ángulos interiores de un triángulo es de  $180^\circ$ .**

- ¿Cuál es la amplitud de cada uno de los ángulos de un triángulo **equilátero**? \_\_\_\_\_.
- ¿Cuál es la amplitud de los dos ángulos iguales de un triángulo **isósceles** si la amplitud del tercero es de  $142^\circ$ ? \_\_\_\_\_.

**Marca las características que tiene este cuadrilátero.**



Paralelogramo

Ángulos iguales dos a dos

Ángulos desiguales

Dos lados iguales

Lados desiguales

Dos lados paralelos

**Selecciona los cuadriláteros que sean paralelogramos. Despues, une con flechas los cuadriláteros con su nombre. Por último, dibuja el que falta.**

Rectángulo

Rombo

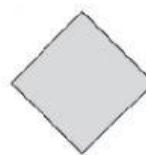
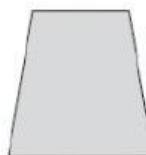
Cuadrado

Trapecio

Romboide

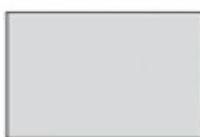
Trapecio

**ERES  
GENIAL**



## La profe Vanef

Marca las características que tiene este cuadrilátero.



Paralelogramo

4 ángulos rectos

Ángulos desiguales

4 lados iguales

Lados desiguales

Lados iguales dos a dos

Responde a las siguientes preguntas.

- ¿Cuánto miden en total los cuatro ángulos de un cuadrilátero? \_\_\_\_\_.
- Si uno de los ángulos de un romboide mide  $65^\circ$ , ¿cuánto miden los otros tres? \_\_\_\_\_.

Si una figura tiene 4 lados iguales y 4 ángulos rectos, ¿qué figura es?

Un \_\_\_\_\_.



Lee cada afirmación y escribe V si es verdadera o F si es falsa.



El diámetro es la cuerda de mayor longitud.

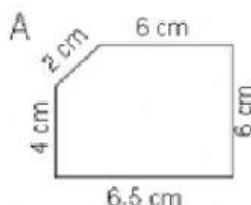


El radio es el doble del diámetro.

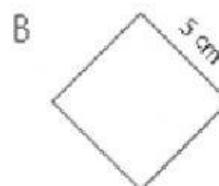


El mayor arco es la semicircunferencia.

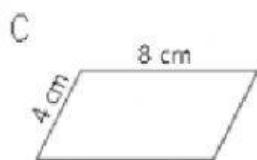
Calcula el perímetro de los siguientes polígonos.



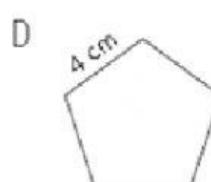
$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$



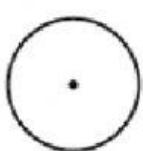
$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$

## La profe Vanef

Escribe el nombre del elemento o de la figura circular que representa cada dibujo.



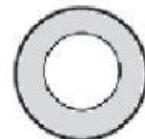
---



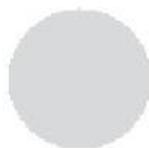
---



---



---



---



---



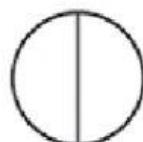
---



---



---



---

Une cada definición con el elemento correspondiente.

Parte del círculo limitada por una cuerda y su arco.

Arco

Mitad de la circunferencia.

Sector circular

Está a la misma distancia de todos los puntos de la circunferencia.

Segmento circular

Parte del círculo limitado por dos radios y su arco.

Semicircunferencia

Segmento que une dos puntos.

Semicírculo

Mitad de un círculo.

Diámetro

Cuerda que pasa por el centro.

Cuerda

La profe Vanef

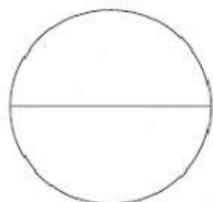
¿Cuánto mide el diámetro de una circunferencia que tiene 314 cm de longitud?

\_\_\_\_\_ cm.

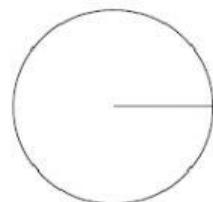
¿Puede ser la cuerda de un círculo mayor que el diámetro? Si No

¿Y puede ser mayor que el radio? Si No

Calcula la longitud de las siguientes circunferencias.



diámetro = 3,6 cm



radio = 2,8 cm

longitud = \_\_\_\_\_

longitud = \_\_\_\_\_

**AL FIN !**

