

EXAMEN FINAL DE GEOMETRÍA

Hijo(a) del Rey: _____

Grado: ____° grado

Profesora: Cindy Condor Moreno

Fecha: 23/12/22

1. Une los puntos de cada cuadrilátero con los puntos de sus características y después con los puntos de sus nombres.



Tiene un par de lados paralelos.

Trapezoide



No tiene lados paralelos.

Paralelogramo

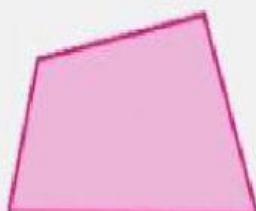


Tiene dos pares de lados paralelos.

Trapecio

2.

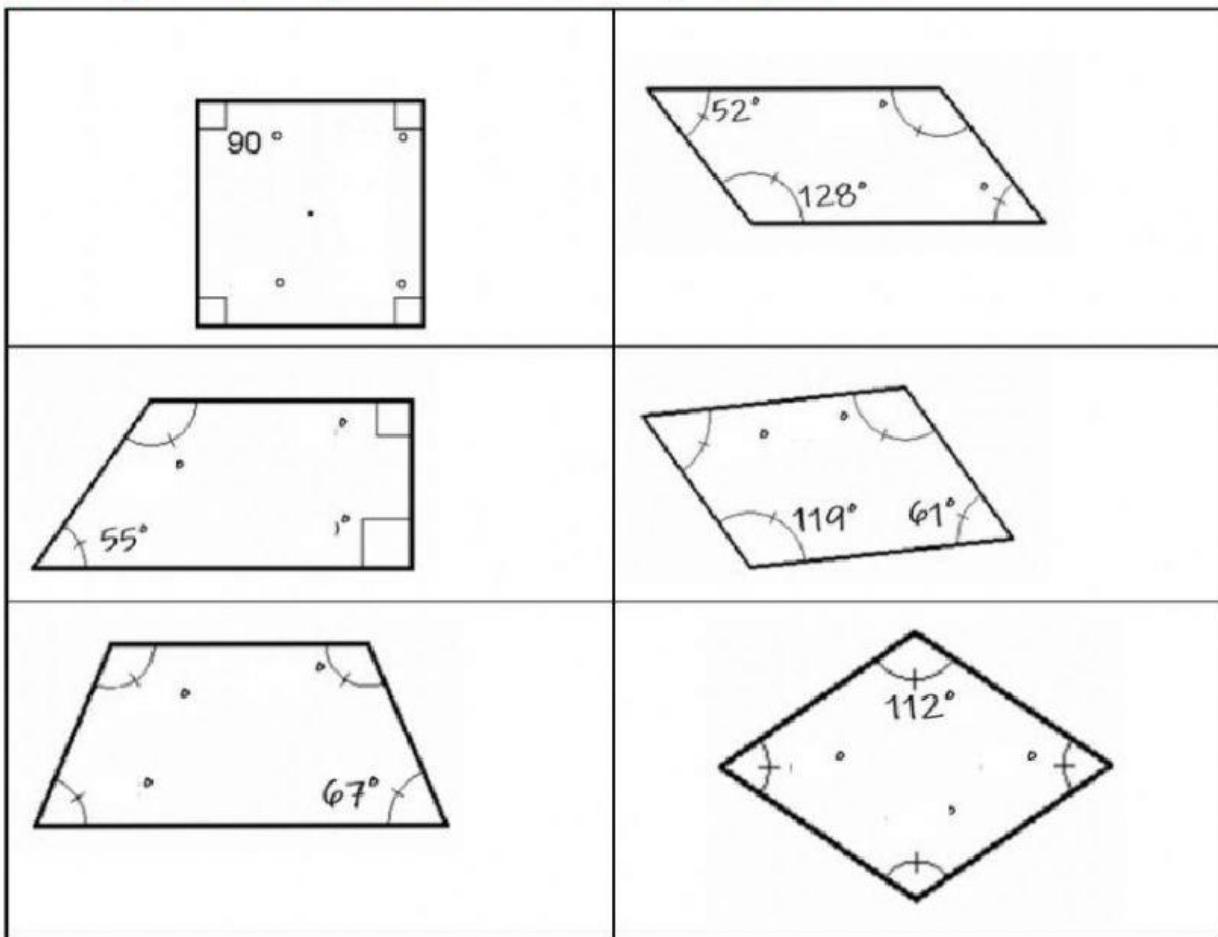
Coloca una **P** a los paralelogramos, una **T** a los trapecios y una **TZ** a los trapezoides.



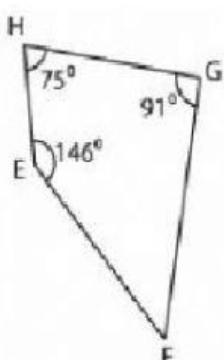
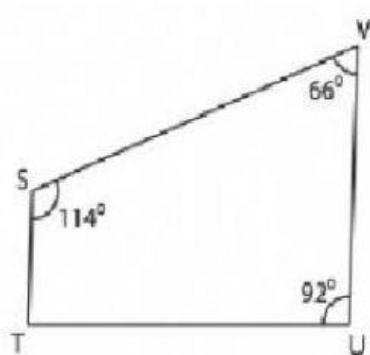
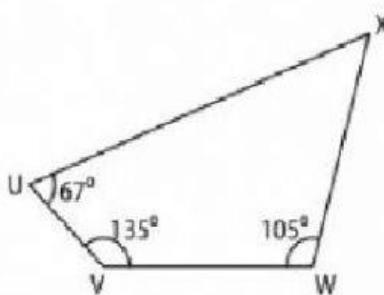
3. Recuerda las propiedades de los cuadriláteros y completa:

- La suma de todos los ángulos internos de cualquier paralelogramo es 360° .
- Los ángulos opuestos de un paralelogramo son iguales.
- Los ángulos contiguos de un paralelogramo suman 180° .

1. Observa estos cuadriláteros y, recordando las propiedades de los paralelogramos, completa el valor de los ángulos que faltan:



4. Encuentra la medida de cada ángulo.

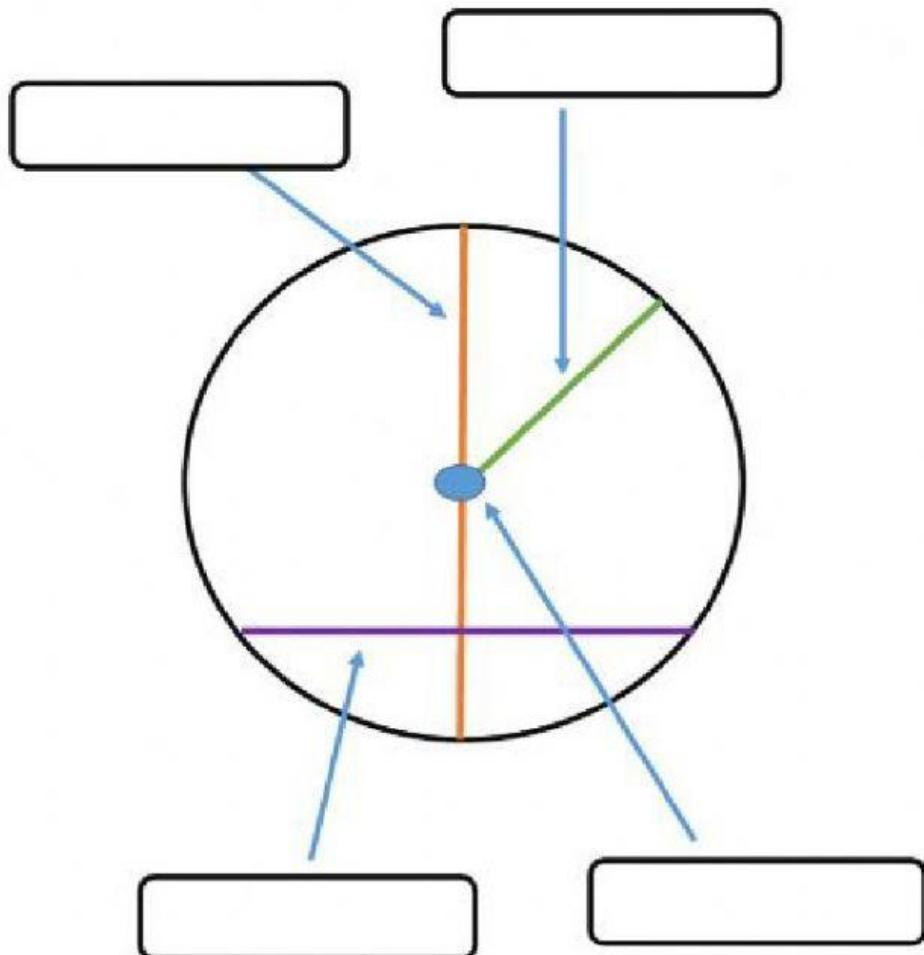


$$m\angle X = \underline{\hspace{2cm}}$$

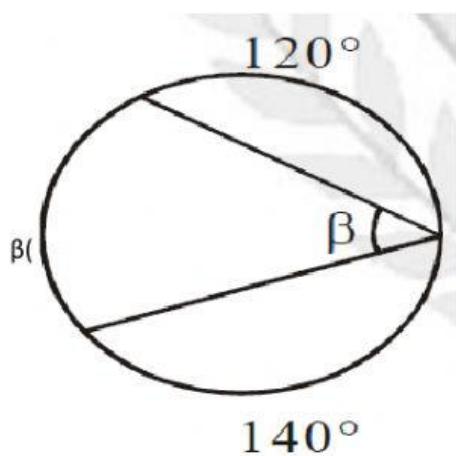
$$m\angle T = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$m\angle F = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Coloca el nombre de los elementos de la circunferencia.

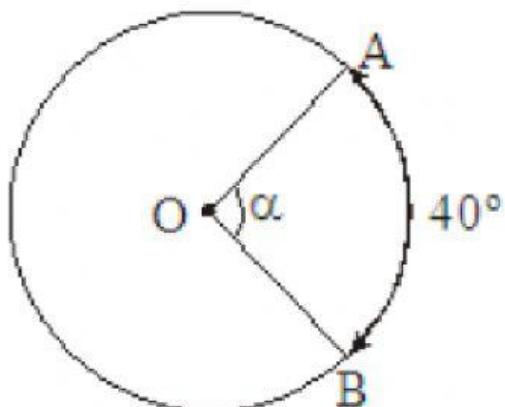


6. Halla el valor de “ β ” en:



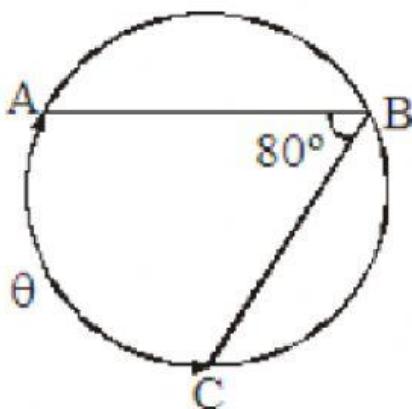
$$\beta =$$

7. Calcular α . Si O es centro.



$$\alpha =$$

8. Del gráfico, calcular θ .



$$\theta =$$

“FELICES FIESTAS”