1. Relaciona las columnas colocando en el paréntesis la letra que corresponda a la respuesta correcta:

A. Representa un ángulo entrante.

B. Representa un ángulo llano.

C. Representa un ángulo obtuso.

D. Representa ángulos opuestos por el vértice.

E. Representa ángulos consecutivos.

F. Representa un radián.

G. Representa un perígono.

H. Representa un grado.

I. Representa un ángulo agudo.

J. Representa ángulos complementarios.

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

1. Relaciona las columnas y coloca la letra que corresponda a la respuesta correcta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( ) | Es equivalente a $54.276°$ | 1. $324° 43´ 27”$
 |
| ( ) | Es equivalente a $54° 17´ 38”$ | 1. $54° 43´ 27”$
 |
| ( ) | Es el suplemento de $35° 16´ 33”$ | 1. $^{180}/\_{π}$
 |
| ( ) | Es equivalente a $1.37 rad$ | 1. $78.5°$
 |
| ( ) | Es el conjugado de $35^{0}16´ 33”$ | 1. $54° 16´ 3”$
 |
| ( ) | Es equivalente a $^{5}/\_{6π}$  | 1. $150⁰$
 |
| ( ) | Es el valor del $∟$ adyacente a $31°$ | 1. $126°$
 |
| ( ) | Es equivalente a $78° 12´ 36”$ | 1. $54.2938$
 |
| ( ) | Es el valor del ángulo opuesto por el vértice al $∟31°$ | 1. $78.21$
 |
| ( ) | Es el complemento del $∟125° 16´ 33”$ | 1. No existe
 |
| ( ) | Es equivalente a $\frac{7}{10}π rad$ | 1. $31°$
 |
| ( ) | Es equivalente a un radián | 1. $149°$
 |

3. Tomando como base la figura que se proporciona, en donde P1//P2 y P3 son una secante, contesta:

Si el $∟1$ vale $122°$, el $∟5$ vale $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$ por ser $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$

Si el $∟4$ vale $58°$, el $∟6$ vale $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$por ser $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$

Si el $∟2$ vale $62°$, el $∟7$ vale $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$por ser $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$

Si el $∟8$ vale $50°$, el $∟2$ vale $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$por ser $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$

Si el $∟5$ vale $115°$, el $∟7$ vale $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$por ser $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$

Si el $∟3$ vale $109°$, el $∟6$ vale $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$por ser $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$

Si el $∟6$ vale $47°$, el $∟5$ vale $\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$por ser$\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_$

4. Localiza 4 pares de paralelas cortadas por una secante; repíntalos sobre la imagen



 Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Autoevaluacion**