Instrucciones: resuelve el problema de contexto que fue planteado al inicio de la unidad. Envíalo a través de Plataforma Virtual, por medio del apartado de tareas. Recuerda, esta actividad será integrada al Portafolio de Evidencias.

**Problema de contexto.**

1. El siguiente dibujo muestra al conocido Triángulo de las Bermudas, cuya área aproximada es de $1,100,000 km^{2}$. En dicho triángulo, la distancia aproximada de Miami a Puerto Rico es de $1600 km$ y a Bermuda es de $1668 km$. ¿Podrías determinar la distancia de Puerto Rico a Bermuda, así como los ángulos del triángulo que dichas distancias forman?

R=

**

1. Construye las gráficas de las funciones $seno$, $coseno$ y $tangente$, graficando los valores exactos de:
2. $Sen 0°$, $Sen 45°$, $Sen 90$°, $Sen 135°$, $Sen 180°$, $Sen 225°$, $Sen 270°$, $Sen 315°$, $Sen 360°$

**

1. $Cos 0°$*,* $Cos 45°$*,* $Cos 90°$*,* $Cos 135°$*,* $Cos 180°$*,* $Cos 225°$*,* $Cos 270°$*,* $Cos 315°$*,* $Cos 360°$

**

1. $Tan 0°$, $Tan 45°$, $Tan 90°$, $Tan 135°$, $Tan 180°$, $Tan 225°$, $Tan 270°$, $Tan 315°$, $Tan 360°$

**

Envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Actividades\_Integradoras\_Bloque**