PANAMERICAN SCHOOL
MATEMÁTICA
PRUEBA SUMATIVA

Nombre: _____ **Fecha:** _____

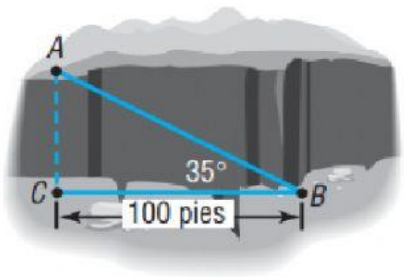
Prof. Alexia Guerra **2do. Trimestre**

Grupo: 10º **Puntos obtenidos _____ / 20**

INDICACIONES GENERALES:

- **Lea el problema detalladamente y resuelva. Responda en frase completa.**

1. Encuentre el ancho de un barranco, use los datos de la imagen.

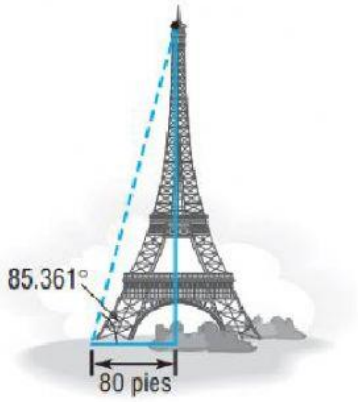


35° = _____

X = 35° •

X =

2. La torre más alta construida antes de la era de las antenas de televisión, la Torre Eiffel, fue terminada el 31 de marzo de 1889. Encuentre su altura (antes de agregarle la antena de televisión) usando la información dada en la ilustración.



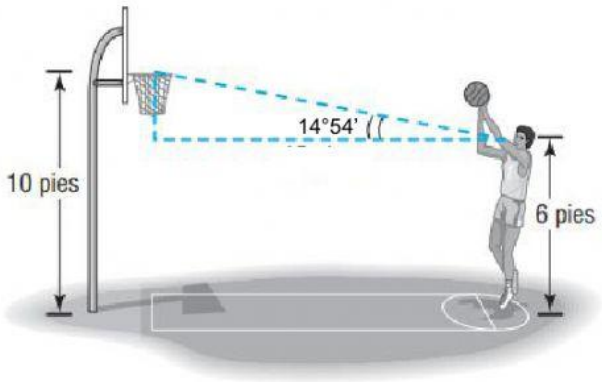
85.361° = _____

X = 85.361° •

X =

LIVEWORKSHEETS

3. Los ojos de un jugador de básquetbol están a 6 pies del suelo. Si el aro de la canasta está a 10 pies de altura y el jugador está en la línea de tiro libre formando un ángulo 14° 54′ con la parte superior del aro. Encuentre la distancia del aro a la línea de tiro libre.



14° 54′ = _____

X = _____
14°54′

X =

LIVEWORKSHEETS