



INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA
AÑO LECTIVO 2020
DOCENTE LEONARDO PINO GARCIA
TALLER No 2 GEOMETRIA SEPTIMO
3^{ER} PERIODO

9 / NOVIEMBRE / 2020

ENVIA CORREO: leonardopino@ieramonarcilacali.edu.co

FECHA LIMITE DE ENTREGA 20 DE NOVIEMBRE 2020.

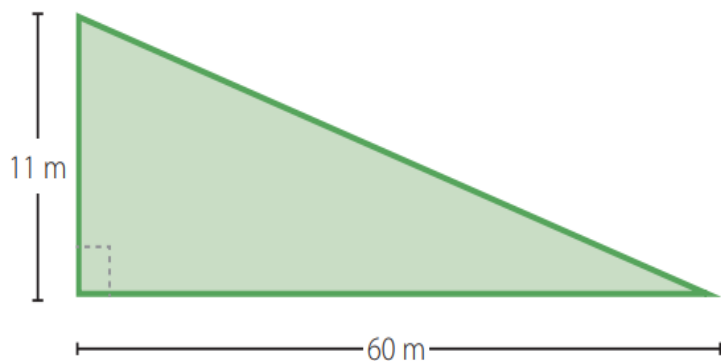
NOMBRE: _____ GRADO: _____

APRENDIZAJES

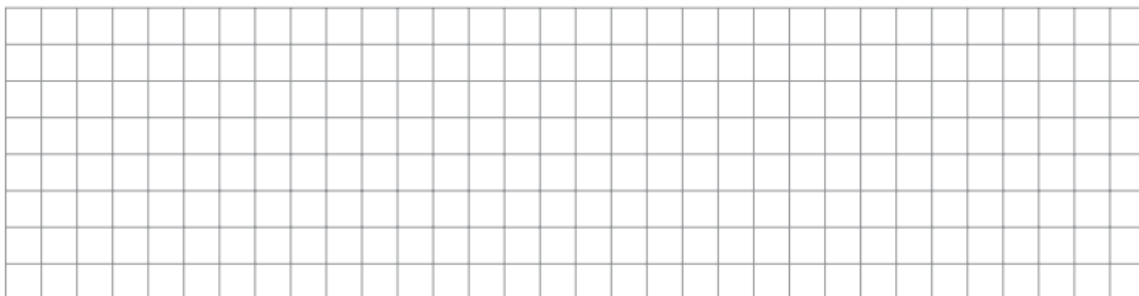
Establecer relaciones utilizando características métricas y geométricas de distintos tipos de figuras bidimensionales y tridimensionales.

NOTA: REALIZAR PROCEDIMIENTOS.

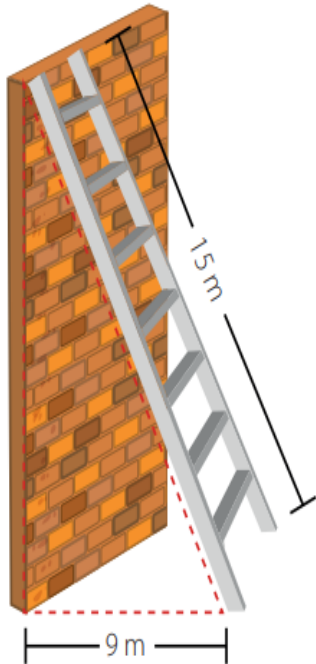
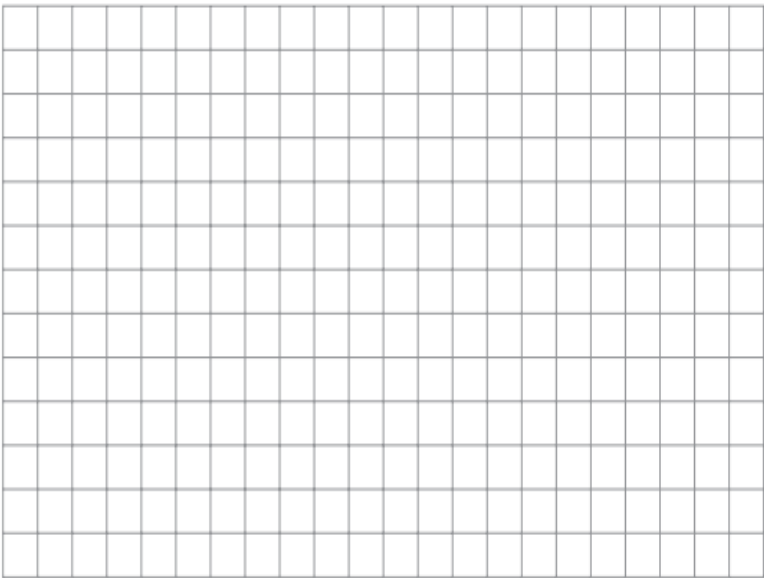
Una rampa de una carretera avanza 60 metros en horizontal para subir 11 metros en vertical. Calcule cuál es la longitud de la carretera. Utilice el espacio para hacer el proceso.



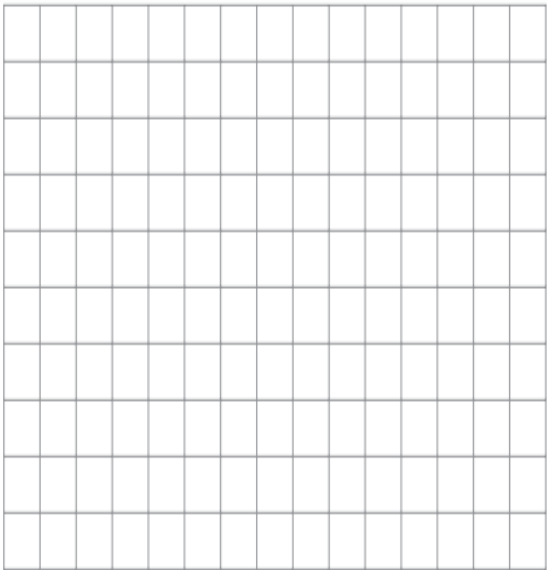
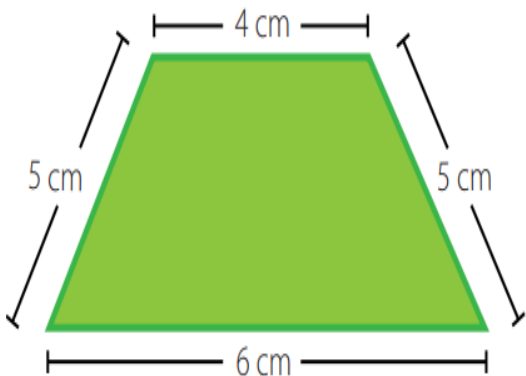
La cara frontal de una carpa es un triángulo isósceles cuya base mide 16 dm y cada uno de los lados iguales mide 17 dm. Calcule en centímetros la altura de la tienda de campaña. Utilice el espacio para hacer el proceso.



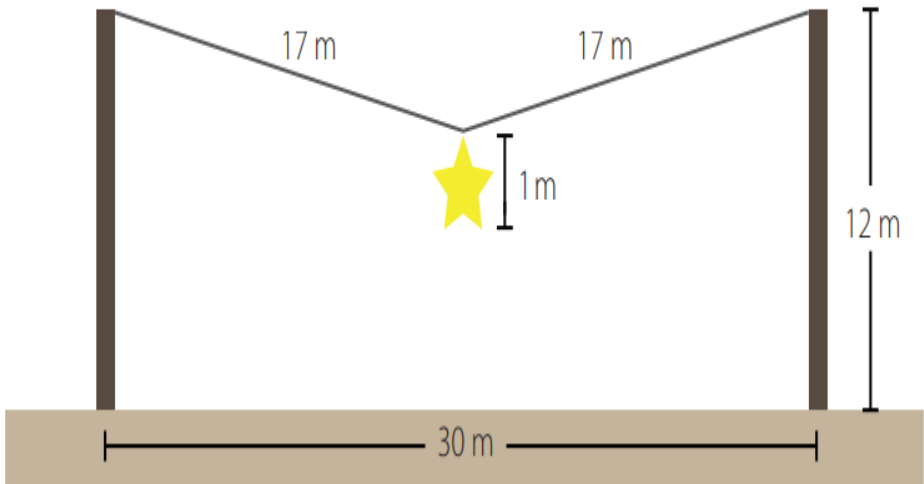
Una escalera de 15 metros se apoya en una pared vertical, de modo que el pie de la escalera se encuentra a 9 metros de esa pared. Calcule en metros, la altura que alcanza la escalera sobre la pared. Utilice el espacio para hacer el proceso.



Halle la altura de un trapecio isósceles de bases 4 y 6 centímetros, y lados iguales de 5 centímetros. Utilice el espacio para hacer el proceso.



En unas fiestas populares, los organizadores colgaron una estrella navideña en el centro de una cuerda sujeta entre dos postes de 12 metros de altura, como se muestra en la figura. ¿Cuál es la distancia entre el suelo y la estrella? Utilice el espacio para hacer el proceso.



Enlace de videos tutoriales

https://youtu.be/A5GN5Un_4J8

<https://youtu.be/YhweEPeCnGY>