



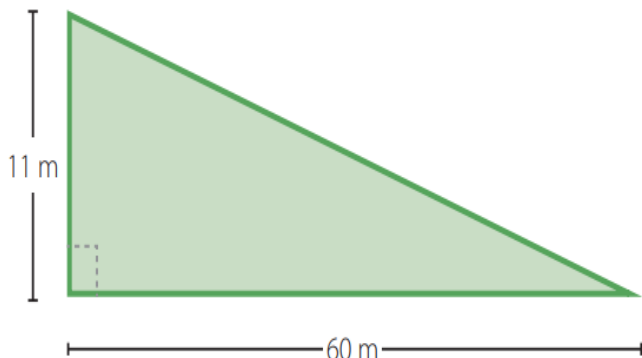
INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA
DOCENTE LEONARDO PINO GARCIA
TALLER #1 3^{ER} PERIODO GEOMETRIA OCTAVO
28 SEPTIEMBRE 2020

ENVIAR AL CORREO: leonardopino@ieramonarcilacali.edu.co
FECHA LIMITE DE ENTREGA 9 DE OCTUBRE 2020

NOMBRE: _____ GRADO: _____

NOTA: Realizar procedimiento.

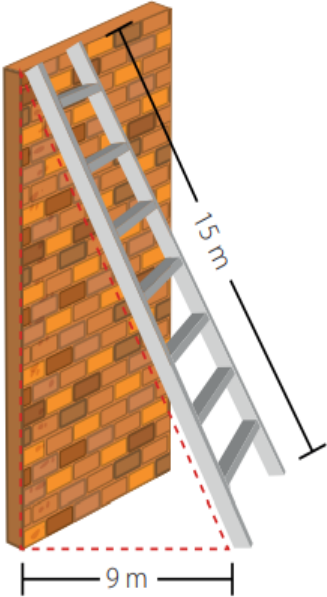
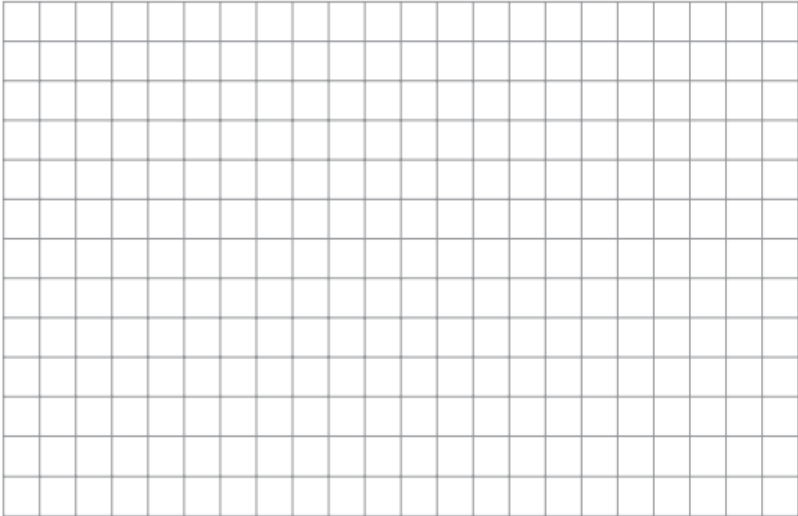
Una rampa de una carretera avanza 60 metros en horizontal para subir 11 metros en vertical. Calcule cuál es la longitud de la carretera. Utilice el espacio para hacer el proceso.



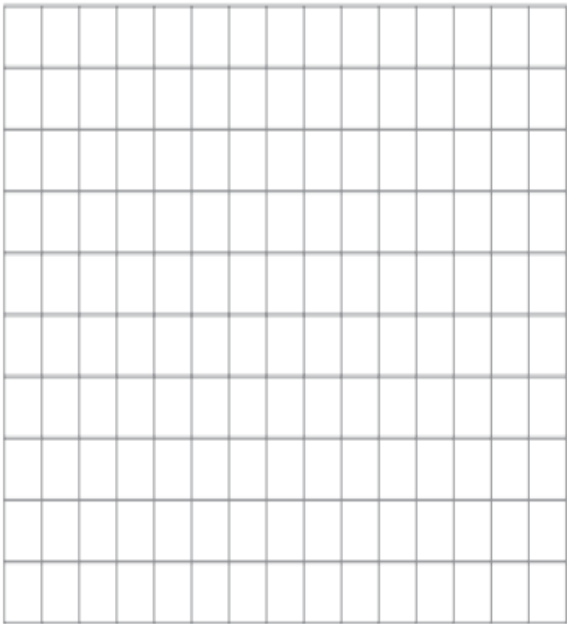
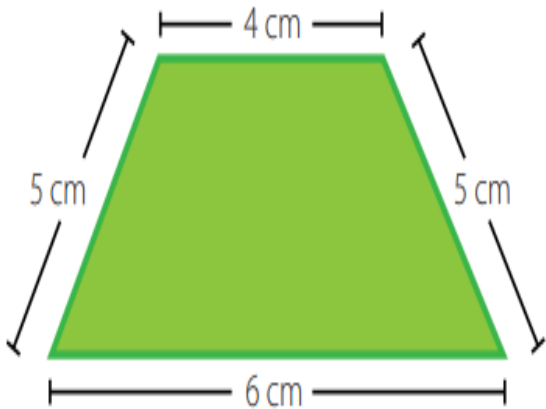
La cara frontal de una carpa es un triángulo isósceles cuya base mide 16 dm y cada uno de los lados iguales mide 17 dm. Calcule en centímetros la altura de la tienda de campaña. Utilice el espacio para hacer el proceso.



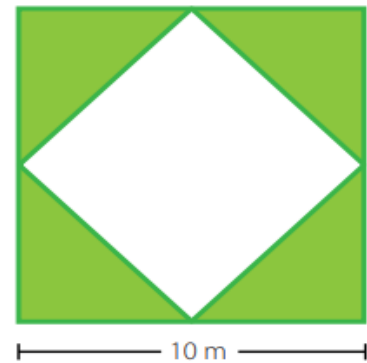
Una escalera de 15 metros se apoya en una pared vertical, de modo que el pie de la escalera se encuentra a 9 metros de esa pared. Calcule en metros, la altura que alcanza la escalera sobre la pared. Utilice el espacio para hacer el proceso.



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 un cuadrado cuyo lado mide 10 metros se insertó otro más pequeño que apoya sus vértices en los puntos medios de los lados del cuadrado mayor. ¿Cuál es el perímetro del cuadrado menor? Utilice el espacio para hacer el proceso.



Actividad 22

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.

