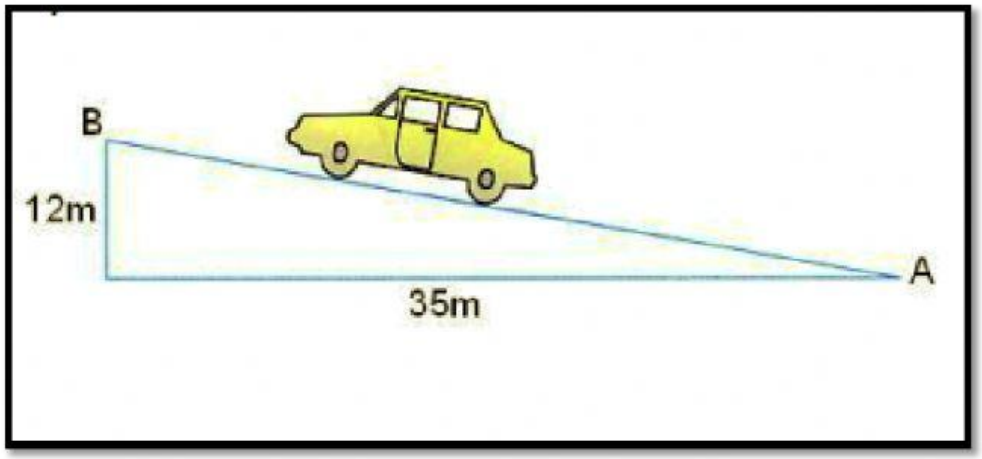
NOMBRE DEL ALUMNO

Instrucciones: Resuelve los siguientes problemas. Utiliza el teorema de Pitágoras para poder encontrar la respuesta.

1. Un coche que se desplaza desde el punto A hasta el punto B recorre una distancia horizontal de 35 metros, mientras se eleva una altura de 12 metros. ¿Cuál es la distancia, en metros, que separa a los puntos A y B?

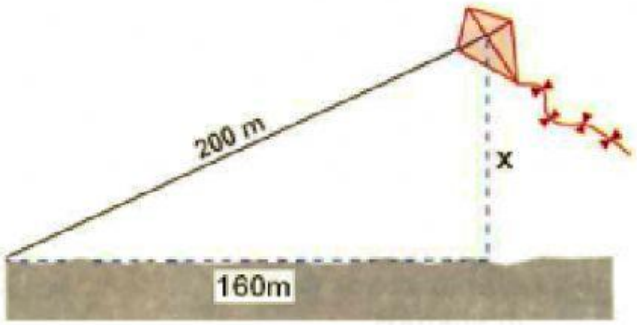


¿Qué parte del triángulo rectángulo debes encontrar en este problema? _____

La distancia del punto A al punto B es _____ metros

LIVEWORKSHEETS

2. Un papalote está atado al suelo con un lazo de 200 metros de longitud. Cuando el lazo está totalmente estirado, la distancia vertical del punto donde se ata el papalote es de la 160 metros¿A qué altura está volando el papalote?



¿Qué parte del triángulo rectángulo debes encontrar en este problema? _____

El papalote esta volando a una altura de _____ metros

LIVEWORKSHEETS