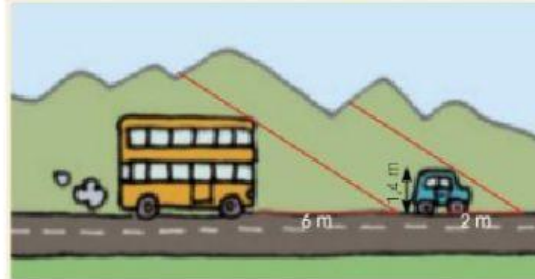


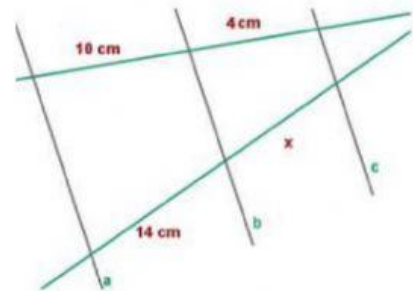
Nombre y apellidos:

Nº:

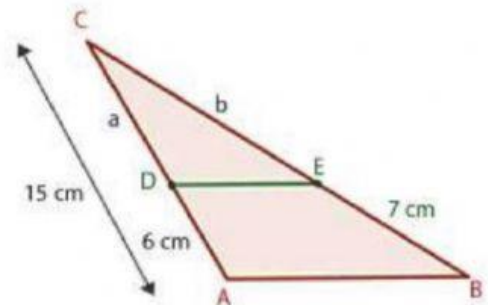
1. [1P] Determina la altura del autobús si la del coche es de 1,4m



2. [1P] Calcula x aplicando el teorema de Tales.



3. [1,5P] Calcula x aplicando el teorema de Tales.



4. [2P] Dibuja un segmento de 6,6 cm y divídelo:
- En tres partes iguales
 - En dos partes iguales tal que una sea el triple de la otra
5. [2P] Dibuja Un jugador de baloncesto de 1,90 m que está situado a 6,25 m de la canasta, lanza el balón hacia la misma. Calcula la altura a la que está el balón cuando va por la mitad del recorrido sabiendo que la canasta está a una altura de 3,05 m.
6. [2P] El plano de una vivienda está realizado a escala 1: 60.
- ¿Qué dimensiones reales tiene la cocina si en el plano mide 4cm de ancho y 7cm de largo?
 - El pasillo mide 7,5m en la realidad. ¿Cuánto mide de largo en el plano?
7. [1P] La sombra que proyecta María, que mide 1,34 m a las 13h es de 1,2 m. ¿Cuánto mide su madre si en ese momento proyecta una sombra de 1,4 m?