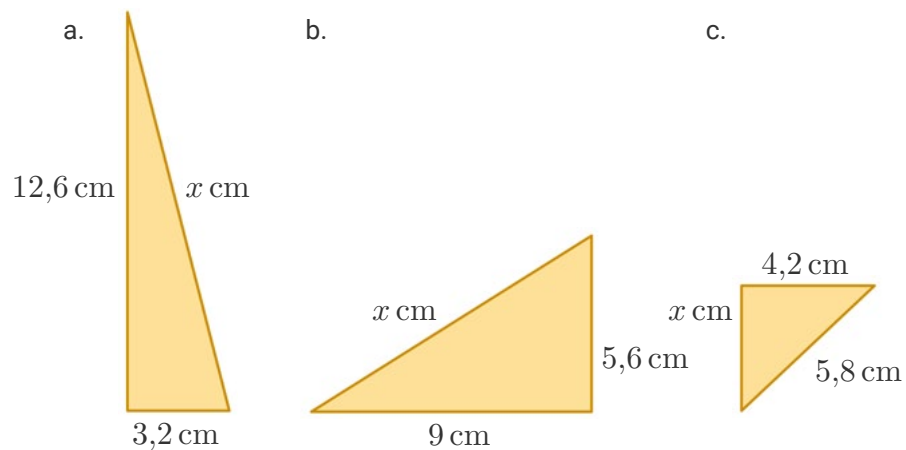
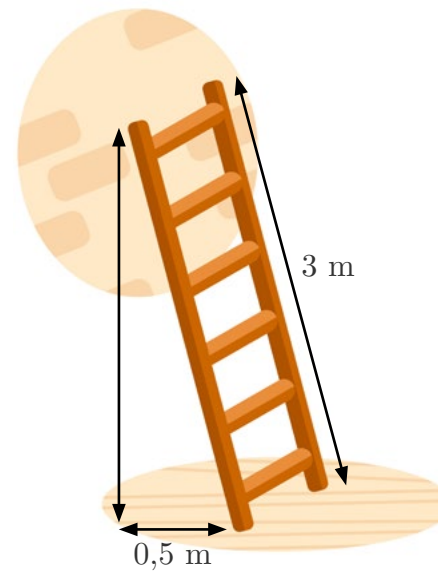


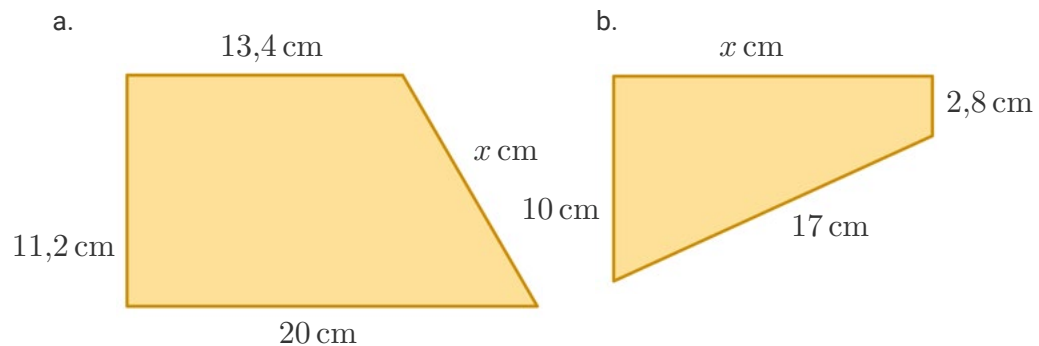
1. Calcula l'àrea i el perímetre dels triangles rectangles següents:



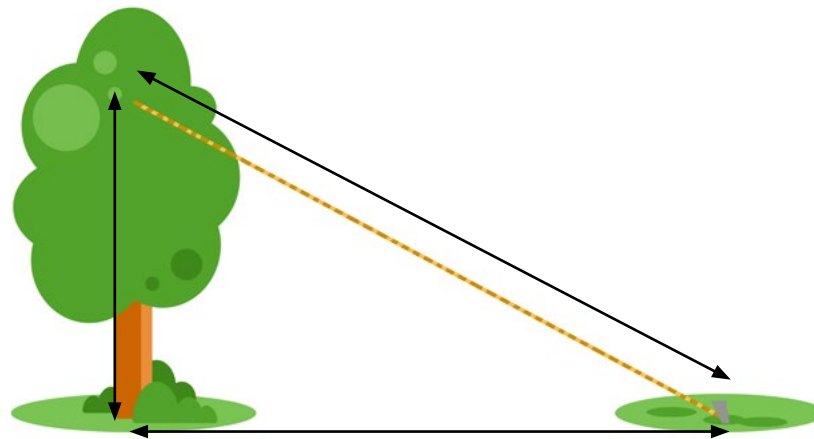
2. La Irene té una escala de 3 m, que recolza de manera que la part inferior queda a 0,5 m de la paret. A quina altura queda la part superior?



1. Calcula l'àrea i el perímetre dels trapezis següents:



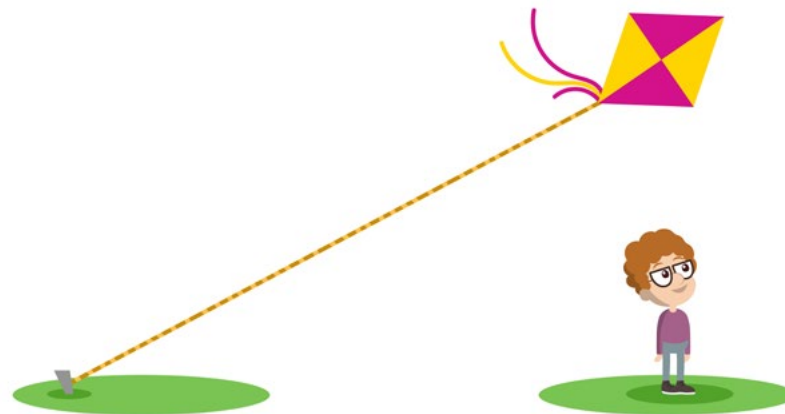
2. En un parc d'aventures estan dissenyant una tirolina que va des d'un arbre fins a terra. L'extrem final de la tirolina és a 36 m de l'arbre, i la tirolina es pot enganxar a l'arbre a entre 2 m i 4 m sobre el terra.



Quina és la longitud mínima i màxima que pot tenir la corda de la tirolina?

1. Calcula l'àrea i el perímetre d'un rombe amb diagonals de longituds 32 cm i 15,6 cm.

2. En Marc fa volar un estel amb una corda de longitud 3,5 m, que enganxa a terra amb una pedra, de manera que la corda queda tensada pel vent.



Quan en Marc se situa sota l'estel és a una distància de la pedra d'entre 2 m i 3 m, segons com bufa el vent. A quina altura mínima i màxima sobre el terra es pot trobar l'estel?