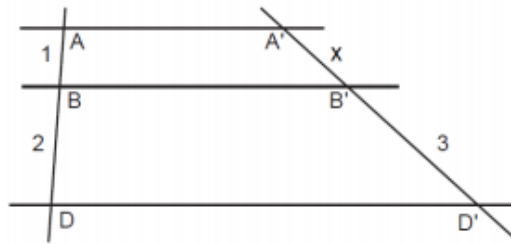


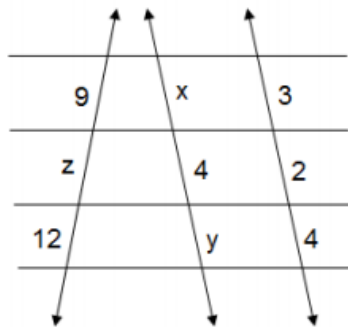
Lista de Exercícios - PAESPE JR 2017

Nome: _____

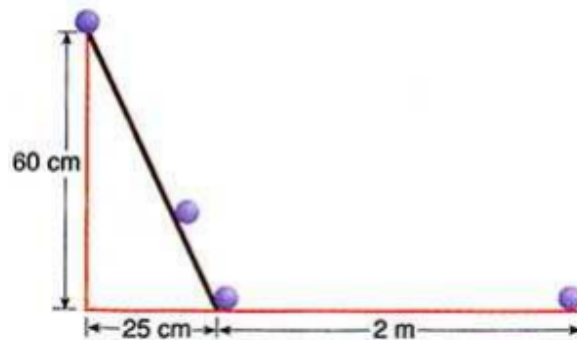
- 1- Calcule o valor de x , na figura abaixo, e responda:



- 2- Quais são os valores de x , y e z .

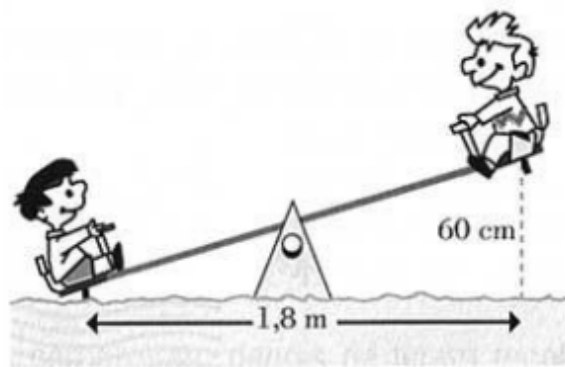


- 3- Qual a distância percorrida pela bolinha?



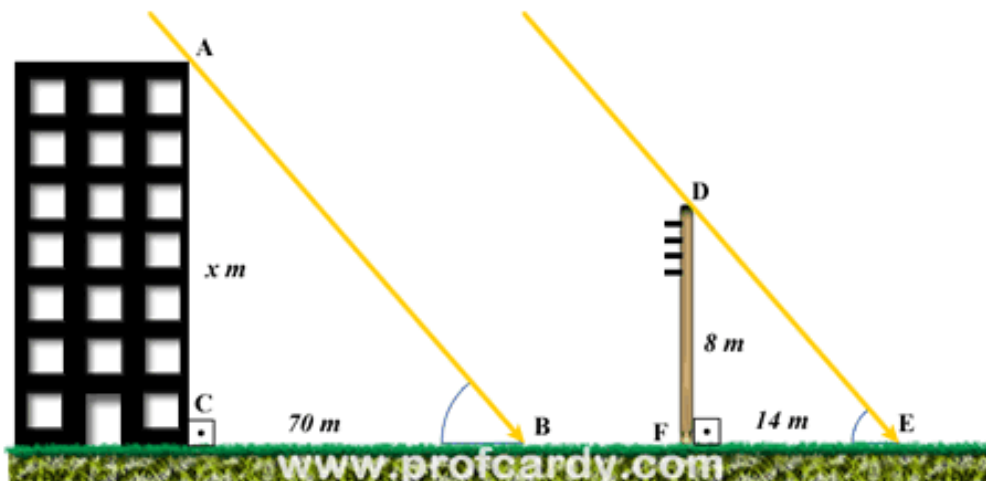
- 4- Pedro e João estão brincando na gangorra, como representa a figura abaixo. A altura máxima que a

gangorra
cada um dos
60 cm. Qual
gangorra?



pode subir
amigos é de
a altura da

- 5- Um prédio tem sombra, pela luz solar, projetada no solo horizontal com 70 m. Simultaneamente um poste de 8m de altura localizado nas proximidades deste prédio tem sombra do mesmo tipo com 14 m. Calcule a altura do prédio.



- 6- Três cidades, A, B e C, são interligadas por estradas, conforme a figura abaixo. As estradas AB e BC já são asfaltadas, e AC deverá ser asfaltada em breve. Sabendo que AB tem 30 km e BC tem 17 km, quantos quilômetros precisarão ser asfaltados para asfaltar toda a estrada AC?

