

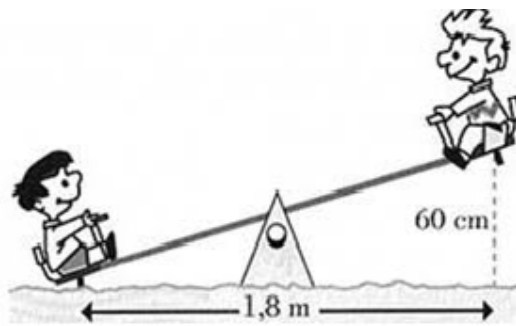
Um avião percorreu a distância de 5 000 metros na posição inclinada, e em relação ao solo, percorreu 3 000 metros. Determine a altura do avião.

Calcule a metragem de arame utilizado para cercar um terreno triangular com as medidas perpendiculares de 60 e 80 metros, considerando que a cerca de arame terá 4 fios

Do topo de uma torre, três cabos de aço estão ligados à superfície por meio de ganchos, dando sustentabilidade à torre. Sabendo que a medida de cada cabo é de 30 metros e que a distância dos ganchos até à base da torre é de 15 metros, determine a medida de sua altura.

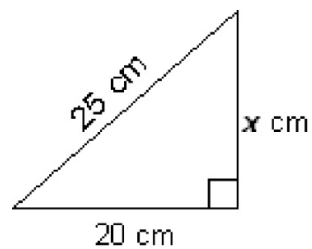
Uma escada de 12 metros de comprimento está apoiada sob um muro. A base da escada está distante do muro cerca de 8 metros. Determine a altura do muro.

Qual o comprimento do balanço



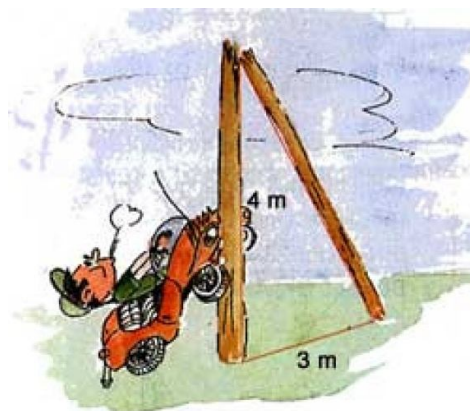
Determine o valor de x na figura abaixo

- a)  $x = 10$
- b)  $x = 15$
- c)  $x = 20$
- d)  $x = 45$



Qual era a altura do poste?

- a) 5m
- b) 7m
- c) 9m
- d) 11m



Qual é a distância percorrida pelo berlinde (a bolinha roxa da figura), em centímetros?

- a) 265 cm
- b) 300 cm
- c) 310 cm
- d) 315 cm

