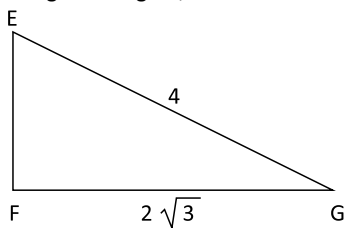
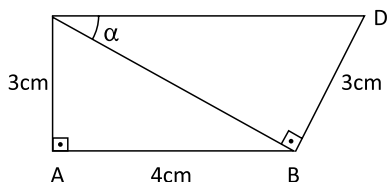


02| No triângulo retângulo da figura, calcule:



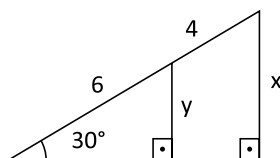
- A sen E
- B cos E
- C tg E
- D sen G
- E cos G
- F tg G

03| Quanto vale a tangente α ?

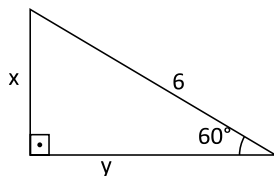


04| Calcule x e y:

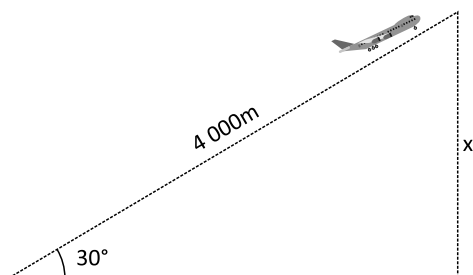
A



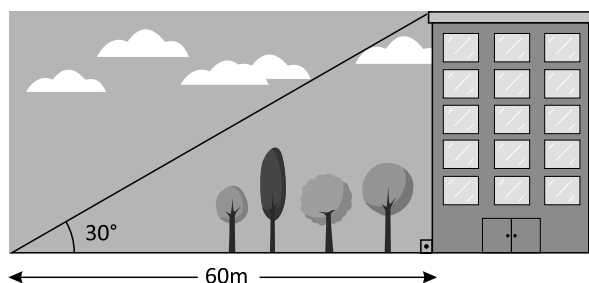
B



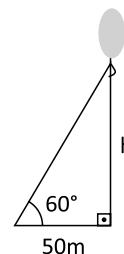
05| Um avião levanta vôo sob um ângulo de 30° em relação à pista. Qual será a altura do avião quando este percorrer 4 000m em linha reta?



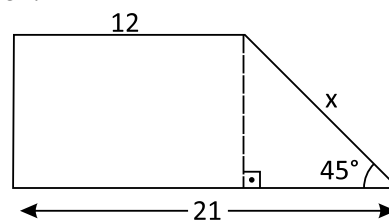
06| Qual a altura do prédio?



07| Calcule a altura do balão de gás, considerando $\sqrt{3} = 1,7$.

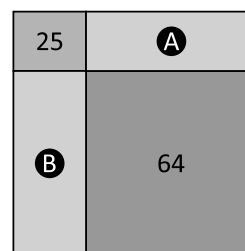


08| Quanto vale x?



ÁREA DE FIGURAS PLANAS

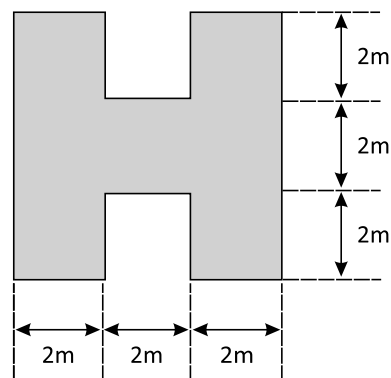
01| Observando a figura abaixo, notamos que a área de um quadrado é 25m^2 e a área do outro quadrado é 64m^2 .



- A Qual é a área do retângulo A?
- B Qual é a área do retângulo B?
- C Qual é a área total da figura?

02| Calcule as áreas das figuras sombreadas:

A



B

