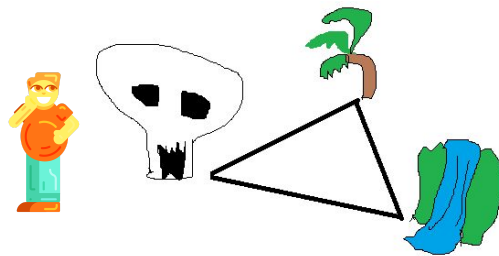


Atividade complementar para impressão - MAT7_19GEO04

1) Utilizando régua e compasso, desenhe um triângulo equilátero com lados medindo 6 cm.



2) Na ilha onde mora o Capitão Manso, existem dois lugares que o capitão gosta de frequentar: A “Cachoeira das Águas Bravas” e a “Palmeira do Cochilo”. Esses dois lugares e a “Caverna da Caveira”, onde mora o capitão, formam um triângulo. Todos os dias, Capitão Manso sai da “Caverna da Caveira” onde mora, dá 12 passos em linha reta até chegar na “Cachoeira das Águas Bravas”, onde toma banho, sai da cachoeira, dá 8 passos em linha reta e descansa na “Palmeira do Cochilo”. Depois, com mais 15 passos também em linha reta, retorna para sua caverna. Faça o desenho dos lugares que o capitão frequenta e da trajetória que ele faz todos os dias. Para isto utilize régua, compasso e 1 cm para cada passo.



3) “[Desafio]” Utilizando régua e compasso, desenhe um hexágono regular. Lembre-se que o hexágono regular é formado por seis triângulos equiláteros, como na figura abaixo:

