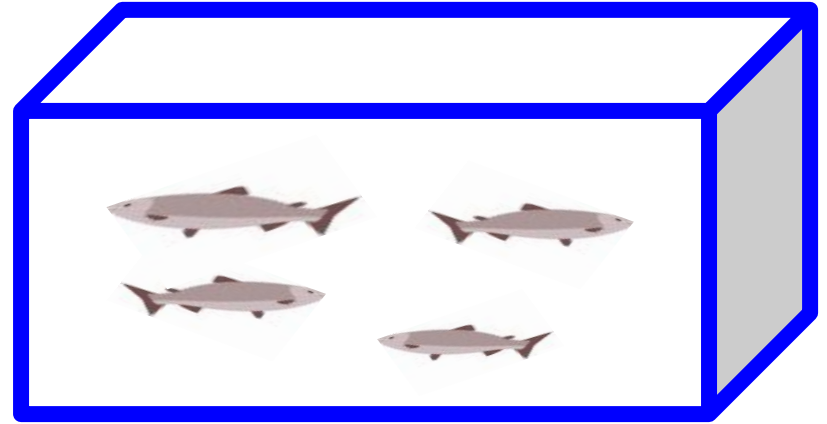


Um aquário está sendo construído no pátio de uma escola para estudo de peixes ornamentais da região. Foi decidido que os peixes teriam no máximo 6 cm de comprimento e conforme pesquisa dos alunos na internet, descobriram que seria necessário 6 litros de água por peixe para um bom desenvolvimento dos animais (1cm x litro).



O espaço disponível para o aquário é de 2,00 metros de comprimento por 1,20 metros de largura. Sendo assim, é necessário calcular a altura ideal do nível da água para que possam colocar 200 peixes nesse aquário.

