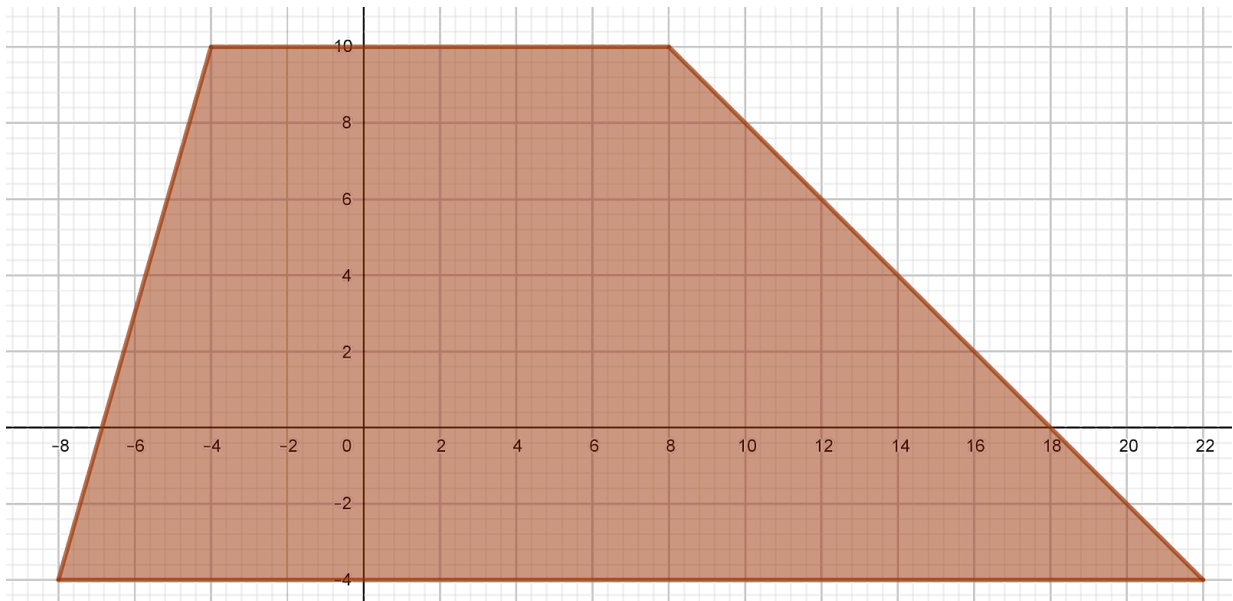


1) Considere o retângulo ABCD, a coordenada superior esquerda desse retângulo é A(-3, 2), e a coordenada superior direita é B(6, 2). Sabendo que o retângulo ABCD tem área igual a 54 u.a encontre as coordenadas C e D e represente ABCD em um plano cartesiano.

2) Seja o triângulo MNO cujos vértices são: M (3, -2), N(6, -2), O(6, 5). Encontre a área do triângulo MNO sem fazer sua representação.

3) **[Desafio]** Carol fez um bolo de chocolate em uma forma no formato de trapézio como o representado abaixo.



Sabendo que ela come 18cm^2 de bolo todos os dias, em quantos dias o bolo terá acabado? Quanto ela comerá do bolo no último dia? (Estamos interessados na área ocupada e não no volume).