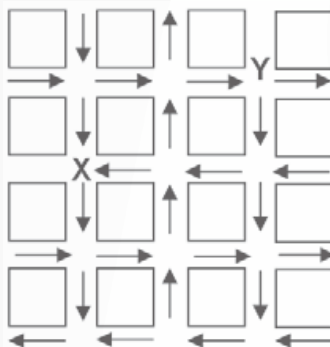


Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

O mapa abaixo representa um bairro de determinada cidade, no qual as flechas indicam o sentido das mãos do tráfego. Sabe-se que esse bairro foi planejado e que cada quadra representada na figura é um terreno quadrado, de lado igual a 200 metros.



Desconsiderando-se a largura das ruas, qual seria o tempo, em minutos, que um ônibus, em velocidade constante e igual a 40 km/h, partindo do ponto X , demoraria para chegar até o ponto Y ?

No mínimo, 5 quadras serão percorridas, ou seja, um total de 1 km.

$$t = \frac{60}{40} = \boxed{1,5 \text{ min}}$$

Documento compilado em Thursday 7th July, 2022, 13:26, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
"bit.ly/mathematicalramblings_public".

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).