

**Resolução do raio x - MAT6\_06NUM08**

Dois competidores de ciclismo estão treinando em pistas de diferentes para uma competição. O competidor A treina em uma pista de 8,52 km de extensão e realiza 5 voltas por dia. O competidor B treina em uma pista de 85,2 km e consegue dar 0,5 (meia volta) por dia . Determine a distância percorrida por cada competidor e se existe diferença entre eles, no que diz respeito à distância percorrida.

**Resposta:** O competidor A percorre um total de  $8,52 \times 5 = 42,6$  km por dia. Já o competidor B percorre  $85,2 \times 0,5 = 42,6$ . Portanto não existe diferença entre a distância percorrida entre eles.