Um atleta de alta performance tem se preparado para a disputa da Maratona do Rio, que possui atualmente um percurso de 42 km. Para isso, ele começou percorrendo 14 km no primeiro dia, e, a cada dia, ele acrescentou 5 km em relação ao dia anterior. A distância total percorrida por esse atleta durante uma semana de treino é de:

$$a_7 = 14 + 6 \cdot 5 = 44 \text{ km}$$

$$S_7 = \frac{(14+44)7}{2} = \boxed{203 \text{ km}}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:27, tempo no servidor.

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





 $\label{eq:Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA)} A tribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).$