Cris decidiu ser uma influenciadora digital, e, para isso, ela criou uma conta nas redes sociais. Realizando a divulgação para os seus amigos mais próximos, logo no primeiro dia, ela conseguiu o marco de 40 seguidores. Após esse marco, no segundo dia, ela conseguiu mais 14 seguidores, no terceiro dia também, e assim sucessivamente durante toda a primeira semana. Se esse comportamento for mantido, ou seja, se ela conseguir 14 seguidores por dia, qual será a quantidade de seguidores ao final de 30 dias?

$$a_{30} = 40 + 29 \cdot 14 = \boxed{446 \text{ seguidores}}$$

Documento compilado em Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:24, tempo no servidor.

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

Licença de uso:  $\bigoplus_{BV} \bigotimes_{NC} \bigcirc_{SA}$ 







Atribuição-NãoComercial-Compartilha Igual (CC BY-NC-SA).