

Geometrická posloupnost A2

- 2) V geometrické posloupnosti určete a_{n-1} , platí-li $a_n = 5; a_{n+1} = \frac{1}{2}$.

$$q = \frac{a_{n+1}}{a_n}$$

$$q = \frac{\frac{1}{2}}{5}$$

$$q = \frac{1}{10}$$

$$a_{n-1} = \frac{a_n}{q}$$

$$a_{n-1} = \frac{5}{\frac{1}{10}}$$

$$a_{n-1} = 50$$

[zpět](#)

[další](#)