

## Geometrická posloupnost C2

- 2) V geometrické posloupnosti určete  $a_{n-1}$ , platí-li  $a_n = 1; a_{n+1} = \frac{3}{4}$ .

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

$$q = \frac{\frac{3}{4}}{1} = \frac{3}{4}$$

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

$$a_{n-1} = \frac{1}{\frac{3}{4}} = \frac{4}{3}$$

$$a_{n-1} = \frac{4}{3}$$

[zpět](#)

[další](#)