

# Zapamiętaj



Ciąg geometryczny  $(a_n)$  o pierwszym wyrazie  $a_1 > 0$  jest **rosnący**, gdy  $q > 1$ ; **malejący**, gdy  $q \in (0, 1)$ ; **stały**, gdy  $q = 1$ .

Ciąg geometryczny  $(a_n)$  o pierwszym wyrazie  $a_1 < 0$  jest **rosnący**, gdy  $q \in (0, 1)$ ; **malejący**, gdy  $q > 1$ ; **stały**, gdy  $q = 1$ .

