

## Discussão

É importante lembrar que, na ordem cronológica, as estações do ano no hemisfério sul são:

Estações do ano			
Verão	Outono	Inverno	Primavera

Então, vamos resolver este desafio. Sabemos que, na primavera de 2017, Carina treinou correndo 30 quilômetros. Então, para descobrirmos quantos quilômetros ela percorreu no outono de 2019, vamos completar a tabela abaixo, que nos auxiliará na resolução do desafio:

Ano	Estação do ano	Quilômetros
2017	Verão	--
	Outono	--
	Inverno	--
	Primavera	30 km
2018	Verão	26 km
	Outono	26 km
	Inverno	31 km
	Primavera	31 km
2019	Verão	27 km
	Outono	27 km
	Inverno	23 km
	Primavera	23 km

Diagrama de transições de estações com variações de quilômetros:

- De Primavera 2017 (30 km) para Verão 2018: - 4 km
- De Verão 2018 (26 km) para Outono 2018 (26 km): + 5 km
- De Outono 2018 (26 km) para Primavera 2018 (31 km): + 5 km
- De Primavera 2018 (31 km) para Verão 2019 (27 km): - 4 km

Note que, para a solução do desafio, basta utilizarmos nossos conhecimentos nas operações de adição e subtração.

Então, no outono de 2019, Carina correrá 27 quilômetros.

Separamos, a seguir, uma pergunta que pode fomentar uma discussão interessante.

→ Se Carina continuar o treinamento nas estações seguintes, é possível estabelecer uma sequência numérica com a quantidade de quilômetros percorridos?

Sim.

Se continuarmos a preencher a tabela nas próximas estações, dos anos seguintes, como mostra a figura abaixo, podemos ver que há um acréscimo de 1 quilômetro da mesma estação, de um ano ao outro, como é o caso do verão: em 2018, são 26 km; em 2019, 27 quilômetros e em 2020, 28 quilômetros. Se continuarmos nos próximos anos, esses números vão manter a sequência, crescendo de 1 em 1. Podemos observar que o mesmo acontece com o inverno.

Ano	Estação do ano	Quilômetros
<b>2017</b>	Verão	--
	Outono	--
	Inverno	--
	Primavera	30 km
<b>2018</b>	Verão	26 km
	Outono	26 km
	Inverno	31 km
	Primavera	31 km
<b>2019</b>	Verão	27 km
	Outono	27 km
	Inverno	32 km
	Primavera	32 km
<b>2020</b>	Verão	28 km
	Outono	28 km
	Inverno	33 km
	Primavera	33 km

**Elaborado por** Aniura Milanés Barrientos,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Tacyany da Silva Pereira.