

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	- 4 km
2018	Verão	26 km	+ 5 km
	Outono	26 km	
	Inverno	31 km	
	Primavera	31 km	- 4 km
2019	Verão	27 km	
	Outono	27 km	
	Inverno	23 km	
	Primavera	23 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.

Separaremos, 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
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	32 km
	Primavera	32 km
2020	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 Taciany da Silva Pereira.