

Correndo na Lagoa

Carina é uma atleta que corre diariamente na orla da Lagoa da Pampulha*. Ela só altera o esquema de treinamento quando muda a estação do ano.

- No verão, ela corre menos 4 quilômetros em relação ao que correu na primavera anterior.
- No outono, ela corre a mesma quantidade de quilômetros que no verão anterior.
- No inverno, ela corre 5 quilômetros a mais em relação ao que correu no outono anterior.
- Na primavera, ela corre a mesma quantidade de quilômetros que no inverno anterior.



A Carina correu 30 quilômetros na primavera de 2017.

Estações do ano			
Verão	Outono	Inverno	Primavera

Quantos quilômetros ela correrá no outono de 2019?

Imagens adaptadas de:

https://br.freepik.com/vetores-gratis/jogador-de-handebol-feliz-com-design-plano_2740324.htm

https://br.freepik.com/vetores-gratis/jogo-das-criancas-adoraveis-com-elementos-desportivos_960218.htm

Adaptação da questão 18 do *Canguru Matemático sem Fronteiras*, Categoria Escolar, 2008.
Disponível em: <www.mat.uc.pt/canguru>

*A Lagoa da Pampulha fica em Belo Horizonte, MG, no Brasil.

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