

## GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



| Aluno:           |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Escola:          |                                       |
| Data: 17/06/2021 | Ano de Escolaridade: <b>FASE VIII</b> |

Professora: **Priscila Gregório** Disciplina: **Matemática e Geometria** 

## Semana 19: de 14 a 18 de junho de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Grandezas diretamente e inversamente proporcionais.

## **EXERCÍCIOS**

- 1. Construa as tabelas relacionando as grandezas citadas e informe se as grandezas são **diretamente proporcionais** ou **inversamente proporcionais** de cada situação problema abaixo:
  - a) Suponhamos agora que um carro faz um percurso em 40 minutos numa velocidade de 100 km/h. Se a **velocidade** fosse de apenas 50 km/h, o mesmo percurso seria feito em quantos **minutos**?

| Velocidade<br>(km/h) | Tempo<br>(min) |
|----------------------|----------------|
| 100                  | 40             |
| 50                   |                |

b) Numa papelaria um cliente pagou por 3 **cadernos** iguais a **quantia** de R\$15,00. Quanto teria pago se tivesse comprado 5 ou 6 daqueles cadernos?

| Número de cadernos | Valor pago<br>(R\$) |
|--------------------|---------------------|
| 3                  | 15                  |
| 5                  |                     |
| 6                  |                     |

Confio no seu potencial!