

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **FASE IX**

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

## **Semana 17: de 15 a 19 de novembro de 2021**

**Conteúdo(s) desenvolvido(s):** Função do primeiro grau.

### Exercícios

1. Um professor de matemática saiu da escola e passou no Posto de gasolina para abastecer o carro. Ele encheu o tanque de gasolina (40 litros) e gastou R\$ 300,00.

Baseado nesses dados preencha as lacunas:

O valor pago por 1 litro será de **R\$ 7,50**;

O valor pago por 2 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 5 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 8 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 10 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 12 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 14 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 19 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 26 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 27 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

O valor pago por 40 litros será de R\$ \_\_\_\_\_;

- a) Com os dados obtidos complete a seguinte tabela indicando por  $x$  o litro de gasolina e por  $y$  o valor a ser pago:

Litros de gasolina	Preço a pagar em R\$
( $x$ )	( $y$ )
1	7,50
2	
5	
8	
10	
12	
14	
19	
26	
27	

b) E se o carro for abastecido com  $x$  litros, o que você conclui do valor  $y$  que ela irá pagar?

*Confio no seu potencial!*