

Aluno: _____

Escola: _____

Data: 13/07/2021

Ano de Escolaridade: **FASE IX**

Professora: **Priscila Gregório**

Disciplina: **Matemática e Geometria**

Semana 01: de 12 a 16 de julho de 2021

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

Exercícios

GABARITO

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\$ 220,00.

Baseado nesses dados preencha as lacunas:

O valor pago por 1 litro será de **R\$ 5,50**; (valor pago = quantidade do litro de gasolina vezes o preço do litro de gasolina, $1 \times 5,50 = \text{R\$ } 5,50$)

O valor pago por 2 litros será de R\$ **11,00**; ($2 \times 5,50 = \text{R\$ } 11,00$)

O valor pago por 5 litros será de R\$ **27,50**; ($5 \times 5,50 = \text{R\$ } 27,50$)

O valor pago por 8 litros será de R\$ **44,00**;

O valor pago por 10 litros será de R\$ **55,00**;

O valor pago por 12 litros será de R\$ **66,00**;

O valor pago por 14 litros será de R\$ **77,00**;

O valor pago por 19 litros será de R\$ **104,50**;

O valor pago por 26 litros será de R\$ **143,00**;

O valor pago por 27 litros será de R\$ **148,50**;

O valor pago por 40 litros será de R\$ **220,00**;

- 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 (x)	Preço a pagar em R\$ (y)
1	5,50
2	11,00
5	27,50
8	44,00
10	55,00
12	66,00
14	77,00
19	104,50
26	143,00

27	148,50
40	220,00

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

$$y = 5,50x$$

Confio no seu potencial!