

Atividade Complementar - MAT7_13ALG01

1- Fernanda tem um carro que percorre 42 km com 4 litros de gasolina. Ela pretende fazer visitar sua avó que mora numa cidade que fica a uma distância de 168 km de sua cidade.

- Quantos litros de gasolina precisará Fernanda para essa viagem?
- Qual a relação existe entre a quantidade de quilômetros percorridos e o consumo em litros de gasolina?

2- Observe no quadro o número de calçados que uma determinada empresa produziu em um período de tempo.

Tempo (horas)	Quantidade de calçados
8	400
16	
24	1200

- Qual a quantidade de Calçados que essa empresa produzirá em 16 horas?
- Podemos afirmar que essas grandezas são diretamente proporcionais?

[Desafio] Tadeu e seu filho foram almoçar em um restaurante que vende refeição por peso. Ao colocarem o prato na balança a refeição de Tadeu pesou 450 gramas, mas ele não observou o preço, o de seu filho pesou 225 gramas e deu o valor de R\$ 9,45. Qual o valor pago pelas duas refeições?