

Nova Friburgo, _____ de fevereiro de 2020.

Nome: _____

5º ano – Ensino Fundamental I Turma: _____ Nº: _____

Professora: Rozelaine C. Rafael da Fonseca

1º TRIMESTRE – ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

(Em casa - Nº 02)

➤ Resolução de problemas

Entrando no contexto

1. Leia a notícia a seguir e depois responda às questões propostas.

Texto I



O avanço do coronavírus no Brasil fez com que a compra pela internet disparasse nas últimas semanas no país. Segundo dados do Compre e Confie, empresa de inteligência de mercado, a alta das vendas totais foi de 40% nos primeiros 15 dias de março. Um relatório produzido pela empresa, em parceria com a Associação Brasileira de Comércio Eletrônico (ABComm), mostra que houve um

aumento significativo no consumo das categorias de "saúde" (111%), "supermercados" (80%) e "beleza e perfumaria" (83%) no primeiro bimestre de 2020, se comparado ao mesmo período do ano anterior.

Texto adaptado. Disponível em: <https://economia.uol.com.br/noticias/redacao/2020/03/23/compras-pela-internet-disparam-com-crise-do-coronavirus.htm>

a) De acordo com a notícia, por qual motivo as compras pela internet dispararam nas últimas semanas?

b) Comparado ao mesmo período de 2019, em qual categoria houve o maior aumento de consumo esse ano?

2. Assim como tantas outras pessoas, Jonathan também decidiu fazer compras pela internet.

Texto II



Para não errar outra vez, ele preferiu pesquisar os preços em dois sites e fazer os cálculos antes de comprar. Veja as anotações dele:

Site A	
Arroz	17,10
Feijão	6,10
Macarrão	3,00
Leite	3,50
Açúcar	2,20
Sal	2,00
Total:	

Site B	
Arroz	15,20
Feijão	6,00
Macarrão	2,50
Leite	2,30
Açúcar	3,00
Sal	2,10
Total:	<input type="text"/>

➤ Considerando que a entrega é grátis no SITE A e que no SITE B há uma cobrança de 5 reais por esse serviço, em qual site será mais barato realizar essa compra?

3. Para conter a Pandemia do coronavírus, o Ministério da Saúde recomenda isolamento social, principalmente dos idosos. Por esse motivo, Aline foi fazer compras para a sua avó. Ao sair de casa hoje, ela seguiu as orientações de cuidados necessários e levou uma certa quantia na carteira. Gastou 25 reais comprando álcool em gel e 140 reais em alimentos. Ao voltar para casa ela verificou que ainda tinha 15 reais. Que quantia Aline tinha inicialmente na carteira?

4. Papai ligou para a farmácia e solicitou o remédio que meu avô precisa tomar diariamente. Quando o entregador chegou, meu pai pagou a ele com uma nota de 100 reais. Se ele recebeu de troco 38 reais, quanto custou o remédio?
