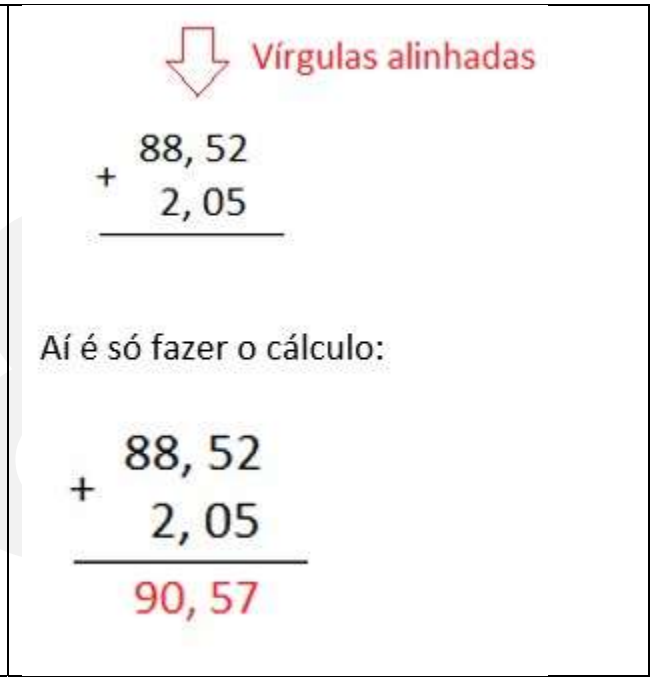
As operações com números decimais

Soma

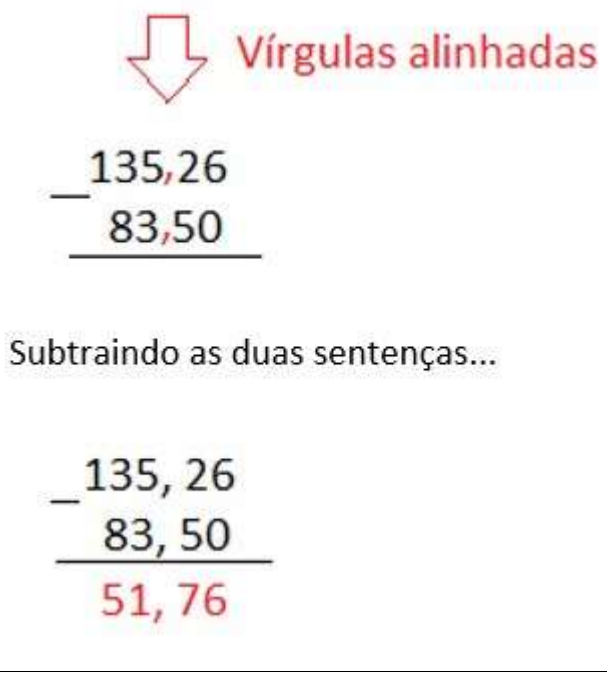
Cada uma das quatro operações com números decimais tem um macete para ser resolvido, vamos começar com a soma:

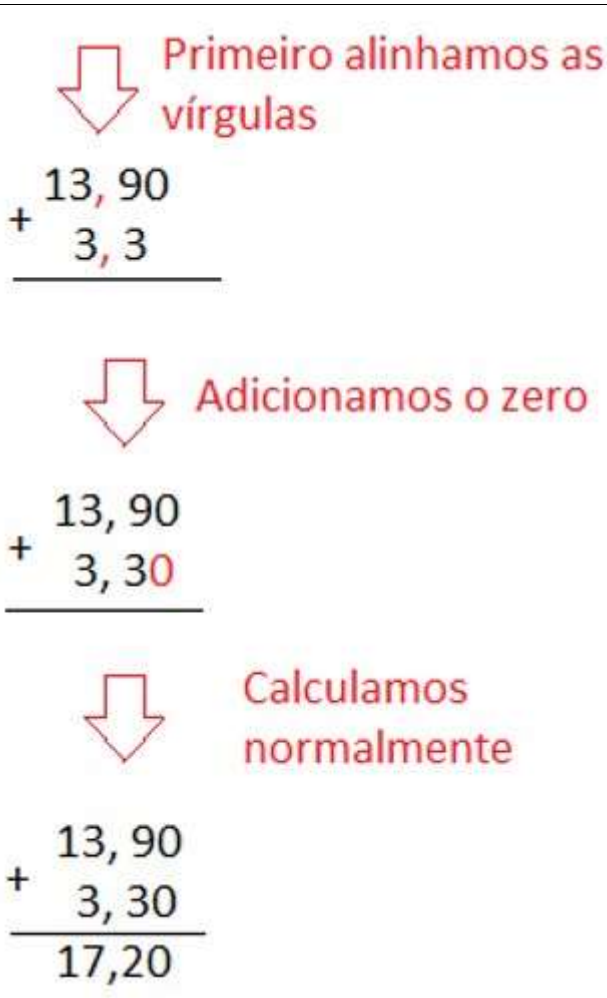
Exemplo 1. O preço de um eletrodoméstico é de R$ 88,52 à vista. Mas pode ser parcelado, tendo um acréscimo de R$ 2,05 no valor total. Qual será o valor se eu optar pelo pagamento parcelado?

1. **Podemos considerar que o numeral que está à esquerda da vírgula é o valor em reais, e o que está a direita, é o valor em centavos, logo temos que operar cada valor com o seu respectivo.** **Fazemos isso escrevendo os numerais de forma que as vírgulas fiquem alinhadas e resolvemos normalmente:**	

Logo, o valor a ser pago será de R$ 90,57.

Subtração **Para a subtração, utilizamos a mesma lógica da vírgula abaixo de vírgula. Veja o exemplo.** **Exemplo 2. Uma passagem de ônibus de Florianópolis para Porto Alegre custa R$ 135,26. Já se você optar por um desconto de estudante, pagará somente R$ 83,50. Neste**	**Escrevendo a equação alinhando as vírgulas, temos:**

caso, qual foi o valor do desconto obtido?	

Este estudante obteve R$ 51,76 de desconto.

Importante: Muitas vezes os valores nas questões são apresentados de forma "arredondada". Nestes casos, basta adicionar o número zero à esquerda do último número, não alterando o valor. **Exemplo 3. Efetue 13,90 + 3,3.**