

S02 - N3 - Utilizar, de modo correto e justificado, os algoritmos de adição de números naturais

Exercício 1.19 - Lucas visitou uma livraria e pesquisou preços de várias coisas que precisava. As mochilas custavam R\$100,00, os cadernos R\$10,00 e os lápis R\$1,00. Quanto Lucas pagou pela compra que fez, sabendo-se que ele escolheu duas mochilas, cinco cadernos e nove lápis?

- a) R\$ 159,00
- b) R\$ 209,00
- c) R\$ 259,00
- d) R\$ 295,00

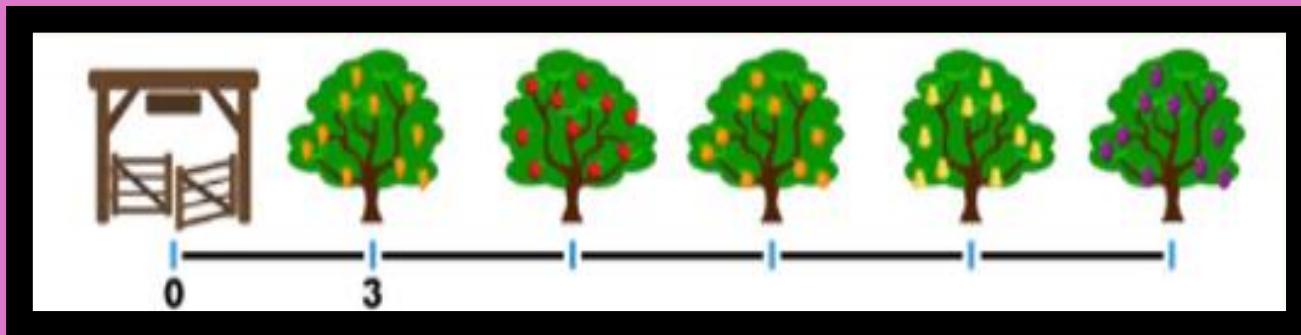


Dica!

Ao lidar com a adição de números naturais, observe que se deve juntar duas ou mais parcelas para obter a soma. Neste caso, utilize o algoritmo da adição para saber o preço gasto por cada coisa e faça o mesmo procedimento para encontrar o valor total da compra.

S02 - N3 - Utilizar, de modo correto e justificado, os algoritmos de adição de números naturais.

Exercício 1.20 - Jeremias plantou uma fileira de cinco árvores frutíferas distanciadas 3 metros uma da outra. Veja abaixo a representação dessas árvores. Qual é a distância entre a quinta árvore e a portaria?



- a) 15
- b) 12
- c) 9
- d) 6



A adição é a soma das parcelas, ou seja, como o item fala em distância de um ponto ao outro e não existe distância negativa, então os valores das distâncias de uma árvore a outra são somados.

S06 – N2 - Identificar a localização de pontos na reta numérica e no plano cartesiano

Exercício 11.25 – Considere a seguinte tabela, formada por quadradinhos de diversas cores:

	1	2	3	4	5
1	Amarelo	Azul	Vermelho	Azul	Amarelo
2	Azul	Verde	Marrão	Verde	Azul
3	Vermelho	Marrão	Amarelo	Marrão	Vermelho
4	Azul	Verde	Marrão	Verde	Azul
5	Amarelo	Azul	Vermelho	Azul	Amarelo

Cada quadradinho pode ser localizado na tabela usando-se dois números, ou seja, duas coordenadas. Assinale a alternativa que contém as cores de quadrados cujas as coordenadas são iguais.

- a) Amarelo e azul
- b) Verde e vermelho
- c) Amarelo e verde
- d) Azul e verde
- e) Azul e vermelho

Dica!

Para localizar pontos em um plano cartesiano, devemos ter em conta o eixo das ordenadas (linha vertical) e o eixo das abscissas (linha horizontal). Localize as cores presentes nos pares de coordenadas iguais e perceba as que mais aparecem. Por exemplo, no par ordenado (1, 1) pode ser encontrada a cor amarela.