



Olá turminha, após os exercícios da semana 1 e 2 agora vamos reconhecer e resolver problemas envolvendo adição, subtração, multiplicação e divisão com números naturais.

Exercícios de matemática para o 5º ano e 6º ano

01) Recebi 20 quilos de uvas. Dei 6 quilos para meu irmão e 5 para um primo. Com quantos quilos de uva eu fiquei?

- a) 10 quilos
- b) 9 quilos
- c) 8 quilos
- d) 6 quilos

02) Numa granja havia 132 galinhas num galinheiro e 40 em outro. O granjeiro vendeu 58 galinhas. Quantas galinhas ainda havia?

- a) 124 galinhas
- b) 118 galinhas
- c) 114 galinhas
- d) 120 galinhas

03) No início do ano, uma classe da escola possuía um certo número de alunos. No final do 1º semestre saíram 10 alunos e no início do 2º semestre foram matriculados mais 8, totalizando, agora, 35 alunos. Quantos alunos havia nessa classe no início do ano?

- a) 35 alunos
- b) 37 alunos
- c) 40 alunos

d) 30 alunos

04) Uma professora recebeu vinte e cinco livros. Deu alguns para seus alunos e depois recebeu mais três livros, ficando com dezoito livros. Quantos livros a professora deu para seus alunos?

- a) 10 livros
- b) 15 livros
- c) 20 livros
- d) 25 livros

05) Um funcionário foi admitido numa empresa aos 14 anos e aposentou-se após 43 anos de trabalho. Qual a idade desse funcionário ao se aposentar?

- a) 50 anos
- b) 55 anos
- c) 57 anos
- d) 60 anos

06) Um carro usado foi comprado por R\$ 3500,00 e vendido por R\$ 7150,00 após passar por reparos no valor de R\$ 2300,00. Qual o lucro obtido nessa venda?

- a) R\$ 1.350,00
- b) R\$ 1.150,00
- c) R\$ 1.000,00
- d) R\$ 1.450,00

07) Um pasteleiro fez 89 pastéis de carne e 76 de queijo. Vendeu 135 pastéis. Quantos ainda não foram vendidos?

- a) 42 pastéis
- b) 30 pastéis
- c) 35 pastéis
- d) 25 pastéis

08) Uma pessoa comprou uma casa por R\$ 60000,00. Gastou R\$ 75000,00 em reformas e vendeu com um lucro de R\$ 120000,00.

Qual o preço de venda da casa?

- a) R\$ 233.500,00
- b) R\$ 265.000,00
- c) R\$ 255.000,00
- d) R\$ 300.000,00

09) Uma biblioteca adquiriu livros de ciências, português e história. Os livros de história eram em números de três a mais que os de português e, estes, seis a mais que os de ciências. Qual a quantidade de livros adquirida se os livros de ciências eram vinte quatro?

- a) História 43 - Português 20 - Ciências 16
- b) História 35 - Português 25 - Ciências 22
- c) História 38 - Português 27 - Ciências 14
- d) História 33 - Português 30 - Ciências 24

10) Uma pessoa comprou um carro em 4 prestações a 1ª no valor de R\$ 750,00, a 2ª no valor de R\$ 620,00, a 3ª no valor de R\$ 580,00, a 4ª no valor de R\$ 1250,00. Qual o preço pago pelo carro?

- a) R\$ 3.200,00
- b) R\$ 3.500,00
- c) R\$ 3.100,00
- d) R\$ 3.000,00