

EXERCÍCIOS ENVOLVENDO OPERAÇÕES COM NÚMEROS NATURAIS

Questão 01

Arme e efetue as operações.

Adição	Subtração	Multiplicação	Divisão
a) $8\,337 + 2\,791$	e) $2\,620 - 945$	i) 153×7	m) $7650 \div 3$
b) $7\,594 + 5\,872$	f) $7000 - 1096$	j) 1007×9	n) $11376 \div 2$
c) $275\,103 + 94\,924$	g) $11\,011 - 7\,997$	k) 758×46	o) $4416 \div 6$
d) $8\,649 + 7\,514 + 3\,211$	h) $140926 - 78016$	l) 1782×240	p) $2397 \div 17$

Questão 02

Identifique a operação que deve ser utilizada e resolva cada problema.

- a) Uma escola funciona em dois turnos. No turno matutino há 1 407 alunos e no turno vespertino há 1 825 alunos. Quantos alunos estudam nessa escola?
- b) De acordo com o censo realizado em 1991, o estado da Paraíba tem 1 546 042 homens e 1 654 578 mulheres. Qual é a população da Paraíba segundo esse censo?
- c) Um avião pode transportar 295 passageiros. Em determinado vôo, o avião está transportando 209 passageiros. Quantas poltronas desse avião não estão ocupadas?
- d) À vista um automóvel custa R\$ 26.454. À prazo o mesmo automóvel custa R\$ 38.392. A diferença entre o preço cobrado é chamado de juros. Qual é a quantia que pagará de juros?
- e) De acordo com o Censo de 1980, a população de uma cidade era de 79 412 habitantes. Feito o Censo em 1991, verificou-se que a população dessa cidade passou a ser de 94 070 habitantes. Qual foi o aumento da população dessa cidade nesse período de tempo?
- f) Com 12 prestações mensais iguais de 325 reais posso comprar uma moto. Quanto vou pagar por essa moto?
- g) Um carro bem regulado percorre 12 quilômetros com um litro de gasolina. Se numa viagem foram consumidos 46 litros, qual a distância em quilômetros que o carro percorreu?
- h) Em um teatro há 18 fileiras de poltronas. Em cada fileira foram colocadas 26 poltronas. Quantas poltronas há nesse teatro?
- i) Em um teatro há 126 poltronas distribuídas igualmente em 9 fileiras. Quantas poltronas foram colocadas em cada fileira?
- j) Quantos garraões de 5 litros são necessários para engarrafar 315 litros de vinho?