

LISTA DE EXERCÍCIOS II – MATEMÁTICA – 6º ANO

**Arme e efetue as operações.**

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

**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 voo, 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 garrafões de 5 litros são necessários para engarrafar 315 litros de vinho?