

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

Lista de exercícios nº 09

1. Um álbum de figurinhas tem 52 páginas, em cada página há lugar para fixar 22 figurinhas. Quantas figurinhas possui este álbum no total?

Neste álbum há 1144 figurinhas no total.

1. Para embalar 7992 bombons, quantas caixas com capacidade para 12 bombons são necessárias?

Serão necessárias 666 caixas.

2. Juliana quer comprar uma TV. Ela vai pagar 320 reais de entrada e mais 15 parcelas iguais de 158 reais. Qual será o preço total desta TV?

O preço total desta TV será 2690 reais.

3. Uma mercadoria custa 785 reais e está sendo vendido da seguinte forma: uma entrada de 125 reais e o restante em três parcelas iguais. Qual é o valor de cada prestação?

Cada prestação será de 220 reais.

4. Um cinema possui 56 fileiras com 34 poltronas em cada fileira. Quantas poltronas no total há neste cinema?

Neste cinema há 1904 poltronas no total.

5. Uma biblioteca possui 57 estantes com 198 livros em cada uma dessas estantes. Quantos livros no total há nesta biblioteca?

Nesta biblioteca há 11286 livros no total.

6. Em uma campanha foram arrecadados 34830 agasalhos, que serão divididos igualmente entre 54 instituições. Quantos agasalhos cada instituição irá receber?

Cada instituição irá receber 645 agasalhos.

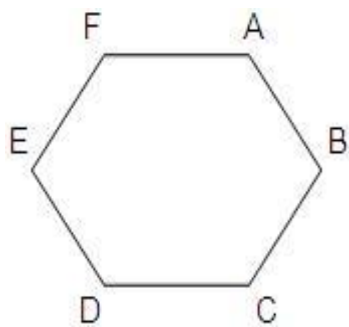
7. Em uma indústria são produzidos 1785 parafusos por hora. Quantos parafusos são produzidos em 24 horas?

São produzidos 42840 parafusos em 24 horas.

8. Paula tem 9546 adesivos. Ela quer guarda-los igualmente em 6 caixas. Quantos adesivos serão colocados em cada caixa?

Serão colocados 1591 adesivos em cada caixa.

9. Observe o polígono a seguir e indique o que se pede:



- a) Quantos lados?
- b) Quantos vértices?
- c) Quantos ângulos internos?
- d) Qual o nome desse polígono?
- e) Indique todos os segmentos de reta que formam este polígono:
- f) Este polígono é um polígono regular? Justifique sua resposta.

a) 6 lados b) 6 vértices c) 6 ângulos d) hexágono e) AB, BC, CD, DE, EF e FA. f) Sim, este polígono é um polígono regular, pois os seus lados são congruentes.

10. Sabendo que os polígonos são nomeados de acordo com o seu número de lados, complete a tabela corretamente:

Número de lados:	Polígono
4 lados	
7 lados	
9 lados	
8 lados	

Quadrilátero, heptágono, eneágono e octógono.