

LISTA DE EXERCÍCIOS

Aluno(a): _____ Ensino Fundamental I

Professor(a): _____ **5º ANO** Turma: _____ Turno: _____

Lista de Exercícios Extra nº 01

01. Nas férias de julho, os 36 alunos do 5º ano fizeram um passeio de trem. O custo total das passagens foi de 4.572 reais. Qual o preço de cada passagem?

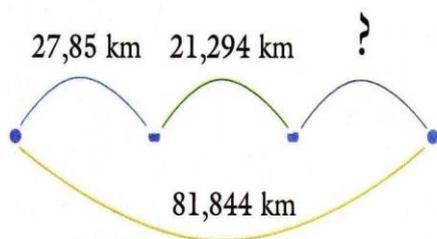
02. A carga máxima que um caminhão pode transportar é 16.000kg. Sabendo que esse caminhão está carregado com $\frac{3}{5}$ da carga máxima, com quantos quilogramas ele está carregado? E quantos quilogramas faltam para completar a carga máxima dele?

03. Uma indústria de palitos de fósforo coloca 40 palitos em cada caixa. Se a produção diária é de 53.025 palitos, responda: (Faça os cálculos no seu caderno)

- a) Com essa produção, é possível encher quantas caixas?
- b) Quantos palitos sobram?
- c) Quantos palitos faltam para encher uma nova caixa?

04. Em uma cidade de 316.800 habitantes, $\frac{3}{5}$ dos habitantes têm mais de 30 anos de idade. Quantos tem idade superior?

05. Um ciclista percorreu a distância de 81.844 quilômetros em 3 etapas, como indica a figura. Quantos quilômetros ele percorreu na última etapa?



06. Calcule o resultado de cada divisão. Depois, classifique cada uma delas em exata ou não exata.

$$581 \div 7$$

visão _____.

$$b) 789 \div 6$$

Divisão _____.

$$c) 2936 \div 4$$

Divisão _____.

07. Determine o produto do número 73 com o seu sucessor.

08. Um objeto custou R\$ 415.720,00. O comprador pagou ainda R\$ 28.912,00 de despesa com frete. Quanto ele gastou?

09. Ao receber o meu salário paguei R\$ 437,12 de aluguel, R\$ 68,14 de impostos. R\$ 1.089,67 de gastos com alimentação e ainda me sobraram R\$ 749,18. Quanto recebi?

10. Uma escola funciona em dois turnos. No turno matutino há 1.407 alunos e no turno vespertino há 1.825. Quantos alunos estudam nela?

11. Uma empresa produziu no primeiro trimestre 6.905 peças. No segundo, ela produziu 795 a mais que no primeiro trimestre.

a) Quantas peças a empresa produziu no segundo trimestre?

b) Quantas peças a empresa produziu no semestre?

12. Para uma demonstração de ginástica, o professor de Educação Física prepara 64 grupos de alunos. Cada grupo é formado por 25 alunos. Qual o total de participantes?
13. Com 12 prestações mensais iguais de 325 reais, posso comprar uma moto. Qual o valor total dela?
14. Para cobrir o piso de um barracão foram colocados 352 placas de 35 metros quadrados cada uma. Quantos metros quadrados tem o piso dele?
15. 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 ele percorreu?
16. Uma pessoa deu R\$ 4.700,00 de entrada na compra de um objeto e pagou mais 6 prestações de R\$ 2.300,00. Qual foi o valor final?
17. Um motorista percorreu 749 km em 6 dias. Nos cinco primeiros dias ele andou 132 km por dia. Quanto percorreu no 6º dia?
18. Uma torneira despeja 75 litros de água por hora. Quanto tempo levará para encher uma caixa de 3.150 litros?
19. Numa pista de atletismo uma volta tem 400 metros. Numa corrida de 10.000 metros, quantas voltas o atleta precisa percorrer?
20. Um livro tem 216 páginas. Quero terminar a leitura desse livro em 18 dias, lendo o mesmo número de páginas todos os dias. Quanto preciso ler por dia?