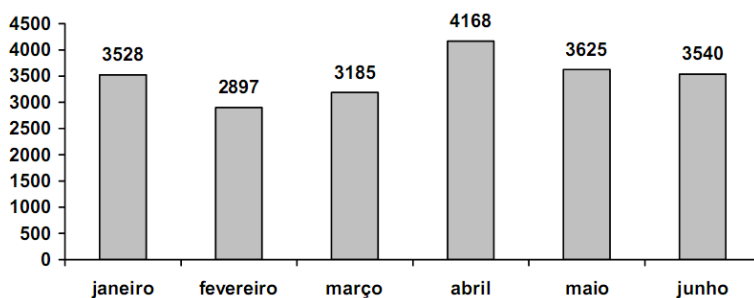


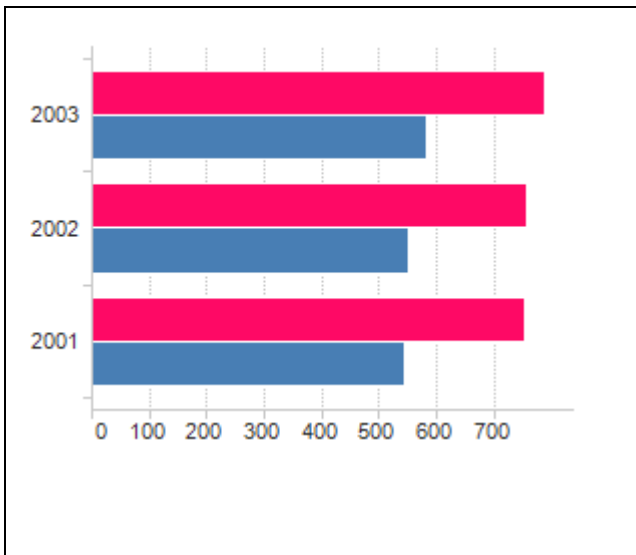
Aluno(a) ● ● ●				
Disciplina	Professor(a)	Ano	Turma	Data
Matemática	Rachel Lucena	6º		

Lista de exercícios nº 18.

- Três navios fazem o mesmo percurso entre dois portos: o primeiro de 8 em 8 dias, o segundo de 12 em 12 dias e o terceiro de 18 em 18 dias. Tendo saído juntos em certo dia do mês, após quantos dias sairão juntos novamente?
Após 72 dias.
- Um fazendeiro que dividir três partes de fazenda que medem respectivamente 180, 216 e 288 metros e partes iguais e do maior tamanho possível. Qual o comprimento de cada uma dessas partes?
O comprimento de cada uma dessas partes é de 36 metros.
- De um aeroporto, partem, simultaneamente, três aviões às 8 horas. O primeiro faz uma viagem de 2 em 2 horas, o segundo de 3 em 3 horas e o terceiro de 4 em 4 horas. Calcule a que horas os três aviões partirão juntos novamente?
Eles partirão juntos novamente às 20 horas.
- Uma pessoa tem quatro barras de ferro com os seguintes comprimentos: 15 m, 25 m, 30 m, e 35 m. cortando-as em pequenas barras de mesmo comprimento e do maior tamanho possível, sem inutilizar nenhum pedaço, quantas pequenas barras ela obterá? Qual será o tamanho de cada uma delas?
Ela obterá 21 barras. O tamanho de cada barra será de 5m.
- Um tenente, um sargento e um cabo estão de serviço hoje. Daqui a quantos dias eles estarão de serviço juntos novamente, sabendo que o tenente dá serviço de 12 em 12 dias; o sargento, de 8 em 8 dias; e o cabo de 6 em 6 dias?
Daqui a 24 dias.
- O gráfico a seguir mostra a quantidade de materiais recicláveis em uma determinada empresa. Observe o gráfico e responda:



- Qual o total de materiais recicláveis recolhidos por essa empresa nos meses de janeiro e abril?
 - Em que mês esta empresa recolheu mais materiais recicláveis? Quanto foi arrecadado?
 - Em que mês esta empresa recolheu menos materiais recicláveis? Quanto foi arrecadado?
 - Qual o total de materiais recolhidos por essa empresa neste semestre?
a) 7696 materiais. b) no mês de abril. 4168 materiais. c) no mês de fevereiro. 2897 materiais. d) 20943.
- O gráfico a seguir mostra as vendas de duas empresas nos anos de 2001 a 2003. Sabendo que a barra rosa representa as vendas da empresa A, e a barra azul representa as vendas da empresa B. Responda:



- Qual empresa obteve melhor resultado nas vendas nestes três anos?
 - Qual total de vendas da empresa A no ano de 2003?
 - Qual o total de vendas da empresa B no ano de 2002?
 - Em que ano as duas empresas obtiveram melhores resultados nas vendas?
- a) A empresa A obteve melhores resultados. b) 800 c) 550 d) no ano de 2003.

8. Observe o pictograma:



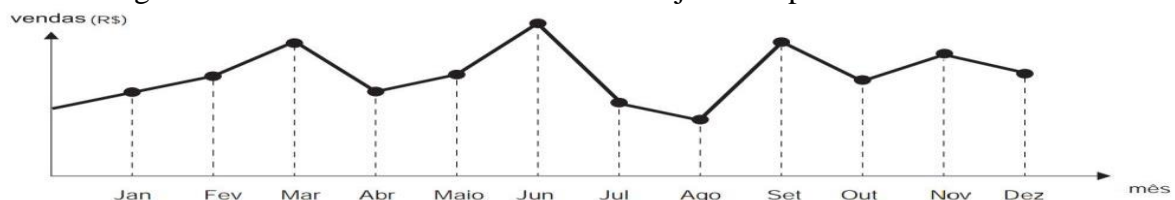
a) Preencha a tabela com os valores relativos aos litros de suco vendidos nesta semana:

Segunda.	Terça.	Quarta.	Quinta.	Sexta.	Sábado.	Domingo.

b) Quantos litros de suco foram vendidos no total?

- a) Segunda: 30 sucos, terça: 5 litros, quarta: 35 litros, quinta: 40 litros, sexta: 50 litros, sábado: 40 litros, domingo: 15 litros. b) Foram vendidos no total 215 litros de suco.

9. Observe o gráfico de linhas com as vendas de uma loja de roupas durante o ano de 2017:



- Qual o mês de maior venda?
 - Qual o mês de menor venda?
 - As vendas do mês de junho em relação ao mês de julho tiveram um acréscimo ou um decréscimo?
 - Observe as vendas de outubro e novembro e responda se houve acréscimo, decréscimo ou se elas foram iguais?
- a) O mês de junho foi o de maior venda. b) o mês de agosto foi o mês de menor venda. c) houve um decréscimo. d) as vendas foram iguais.