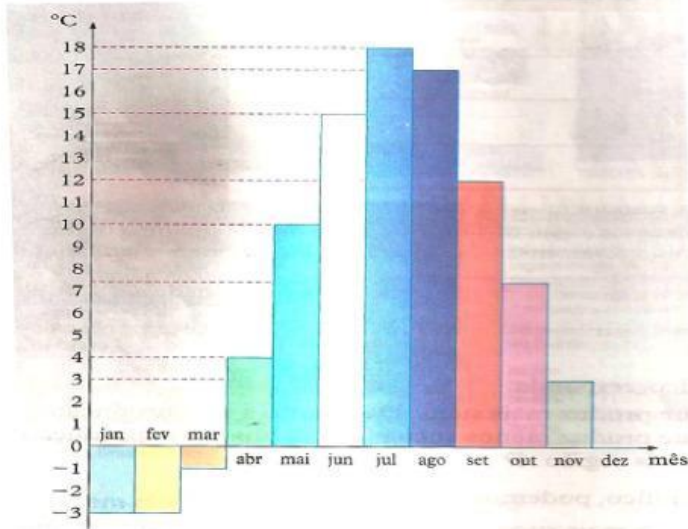


Exercícios de Matemática I - CFF

1º) O gráfico seguinte apresenta as temperaturas médias durante um certo ano em Estocolmo, capital da Suécia e uma das mais belas cidades da Escandinávia.

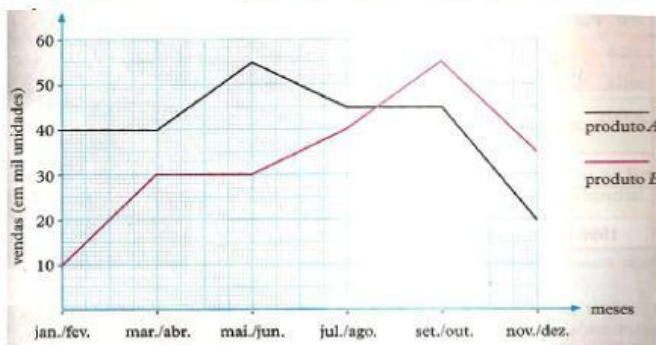


a) A maior temperatura ocorreu em que mês? _____

b) Em quais meses ocorreram as menores temperaturas? _____ e _____

c) De abril para maio, a temperatura aumentou ou diminuiu? Quanto? _____

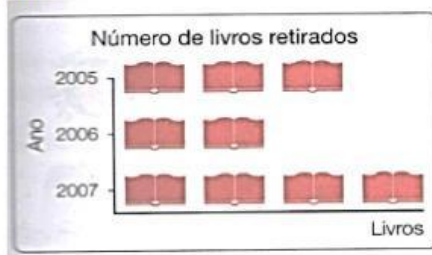
3º) O gráfico a seguir mostra a evolução das vendas de dois produtos, A e B, nos seis bimestres



a) Quantas unidades do Produto B foram vendidas em julho e agosto? _____

b) Em que bimestre as vendas do produto A foram de 20.000 unidades? _____

2º) O gráfico abaixo representa o número de livros retirados para empréstimo na biblioteca de uma cidade.



a) Em qual ano foram retirados mais livros?

b) Quantos livros a mais foram retirados no ano de 2007 que no ano de 2006?

2º) A representação gráfica seguinte nos mostra a extensão das linhas do metrô em algumas cidades do mundo.



a) Qual a cidade com maior extensão de linha metroviária? _____

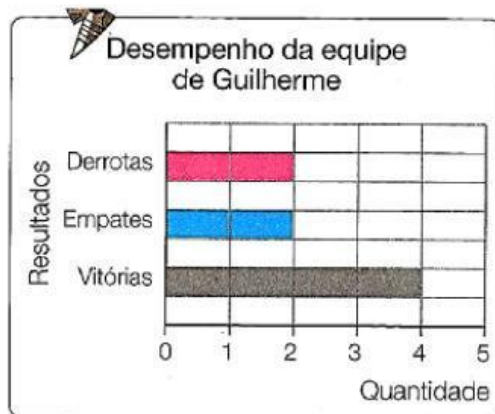
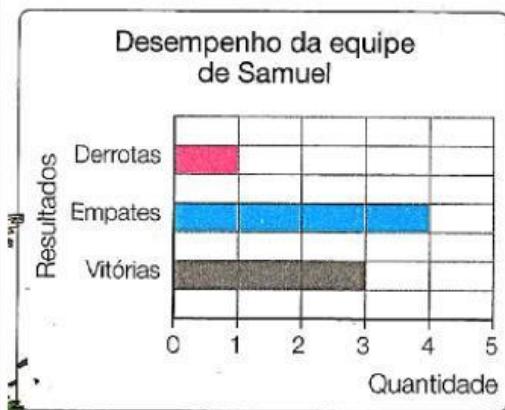
De quantos quilômetros? _____

b) Qual a cidade com menor extensão de linha metroviária? _____

São quantos quilômetros? _____

c) Qual é, em quilômetros, a extensão de linha metroviária da cidade de Nova Iorque? _____

1º) Samuel e Guilherme jogam futebol em equipes diferentes. O desempenho de cada equipe no campeonato é mostrado nos gráficos abaixo.



a) Quantas derrotas teve a equipe de Guilherme? _____

b) Quantos empates teve a equipe de Samuel? _____

c) Quantas vitórias teve a equipe de Guilherme? _____

d) Quantas derrotas teve a equipe de Samuel? _____

1º) O prefeito de uma cidade criou um departamento cujo objetivo é oferecer cursos profissionalizantes para moradores. O gráfico a seguir mostra em cada 100 participantes quantos fazem cada um dos cursos oferecidos.



a) Observe o gráfico e responda às questões.

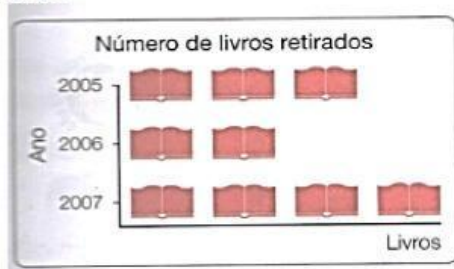
a) Qual é o curso com maior número de participantes?

Em cada 100 participantes, quantos fazem esse curso?

b) Qual é o curso com o menor número de participantes?

Em cada 100 participantes, quantos fazem esse curso?

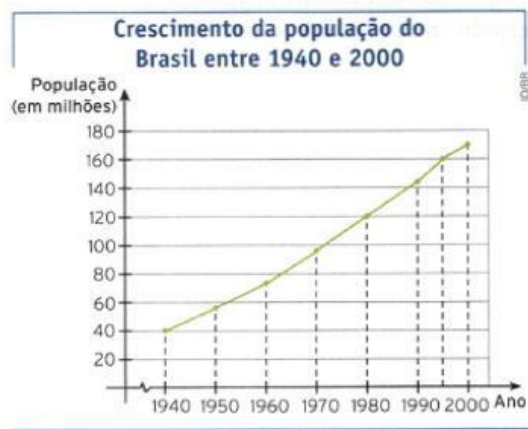
2º) O gráfico abaixo representa o número de livros retirados para empréstimo na biblioteca de uma cidade.



a) Em qual ano foram retirados mais livros?

b) Quantos livros a mais foram retirados no ano de 2007 que no ano de 2006?

1º)O gráfico a seguir foi obtido de dados do IBGE.Ele mostra o crescimento da população brasileira, em milhões de habitantes, no período de 1940 a 2000.



Fonte de pesquisa: <<http://www.ibge.gov.br/ibgeteen/pesquisas/demograficas.html>>. Acesso em: 28 jul. 2011.

a)Qual era, aproximadamente, a população brasileira em 1940? E em 2020?.....

b)Em qual década a população brasileira chegou a 100 milhões de habitantes?.....

c)Em que ano a população atingiu 160 milhões de habitantes?.....

2º) João mediu a temperatura em alguns horários de certo dia e construiu o seguinte gráfico. Esse tipo de gráfico é chamado gráfico de linha ou gráfico de segmentos.

a) Qual foi a medida da temperatura registrada às 20 horas?.....

b) Dos registros que ele fez, em que horário foi registrada a maior medida de temperatura?.....

c) Dos registros feitos às 12h e às 16h, a medida da temperatura caiu ou subiu?.....
Quantos graus?.....

d) Dos registros feitos às 8h e às 12h, o que aconteceu com a medida da temperatura?.....

