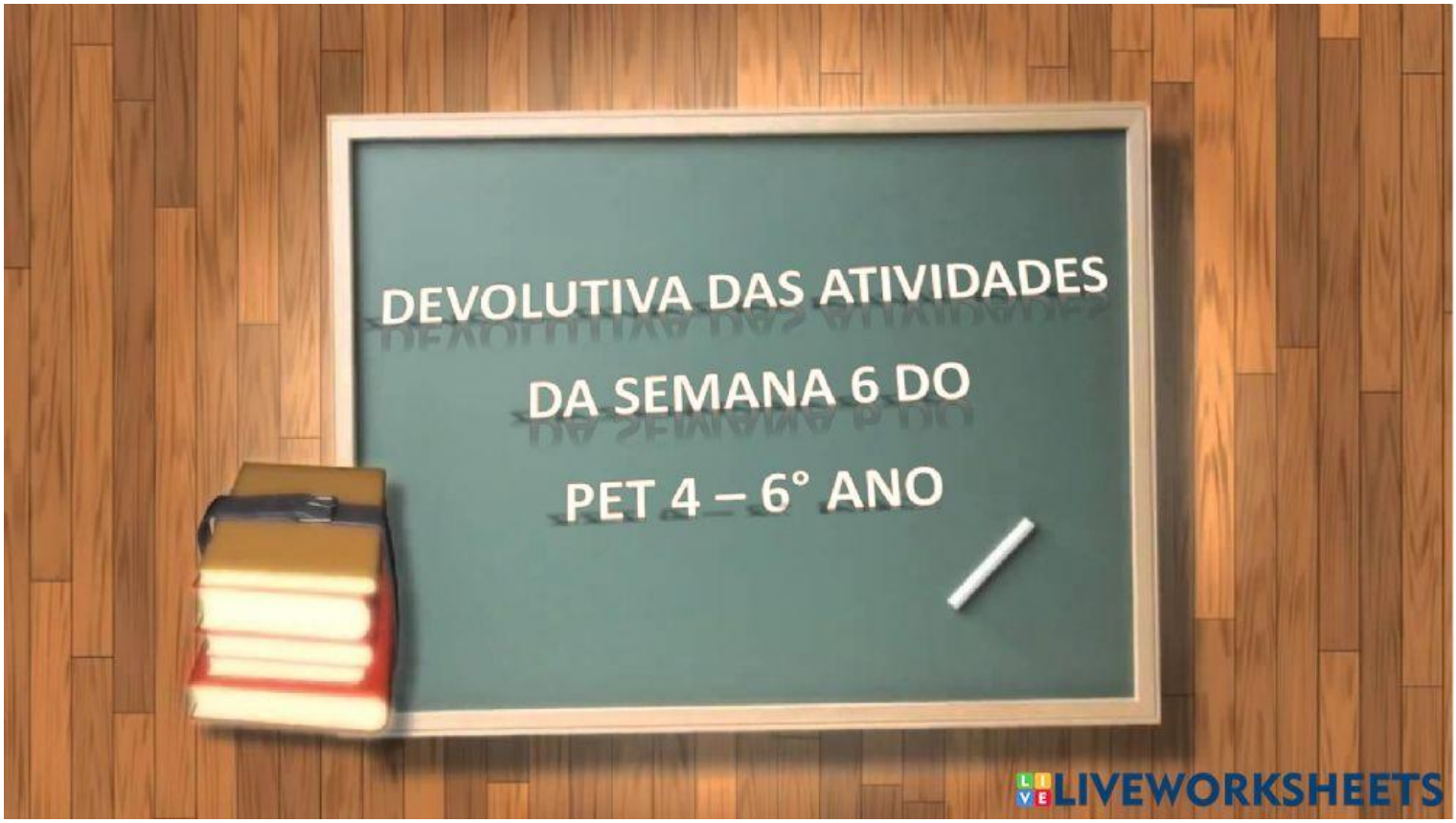

DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES
DA SEMANA 6 DO
PET 4 – 6° ANO
LIVEWORKSHEETS

01 - Indique em cada um dos casos abaixo, se a variável é quantitativa discreta, quantitativa contínua, qualitativa nominal ou qualitativa ordinal.

Ligue corretamente

a) As alturas dos alunos de uma classe. → ← Quantitativa Discreta

b) Número de livros lidos por um aluno. → ← Qualitativa Nominal

c) O grau de escolaridade. → ← Quantitativa Contínua

d) Religião. → ← Qualitativa Ordinal

LIVEWORKSHEETS

2 - (ENEM-ADAPTADA) Uma pesquisa realizada por estudantes da Faculdade de Estatística mostra, em horas por dia, como os jovens entre 12 e 18 anos gastam seu tempo, tanto durante a semana (de segunda-feira a sexta-feira), como no fim de semana (sábado e domingo). A seguinte tabela ilustra os resultados da pesquisa. De acordo com esta pesquisa, quantas horas de seu tempo gasta um jovem entre 12 e 18 anos, na semana inteira (de segunda-feira a domingo), nas atividades escolares?


20 horas


25 horas


27 horas


29 horas

| Rotina Juvenil | Durante a semana | No fim de semana |
|---|---|---|
| Assistir à televisão | 3 | 3 |
| Atividades domésticas | 1 | 1 |
| Atividades escolares | 5 | 1 |
| Atividades de lazer | 2 | 4 |
| Descanso, higiene e alimentação | 10 | 12 |
| Outras atividades | 3 | 3 |

LIVEWORKSHEETS

3 - (ENEM-ADAPTADA) Uma escola de ensino médio tem 250 alunos que estão matriculados na 1ª, 2ª ou 3ª série. 32% dos alunos são homens e 40% dos homens estão na 1ª série. 20% dos alunos matriculados estão na 3ª série, sendo 10 alunos homens. Dentre os alunos da 2ª série, o número de mulheres é igual ao número de homens. A partir das informações, complete a tabela.

Arraste as informações e solte nas posições corretas na tabela abaixo.

| | 1ª série | 2ª série | 3ª série |
|---|---|---|---|
| Quantidade de mulheres | | | |
| Quantidade de homens | | | |

10 32 38 38 40 92

LIVEWORKSHEETS

4 - (UEA/ADAPTADA) Em uma escola foi aplicado um teste de aptidão para um grupo de 100 alunos. O teste era composto de cinco questões objetivas, cada uma valendo um ponto. O gráfico indica o resultado dessa avaliação, considerando o número total de acertos de cada aluno.

Com base nos dados apresentados no gráfico, pode-se afirmar que:


20 alunos obtiveram nota maior ou igual a 4.


50% dos alunos que realizaram o teste obtiveram nota 3.


Todo aluno acertou pelo menos uma questão.


30 alunos acertaram exatamente duas questões.




LIVEWORKSHEETS

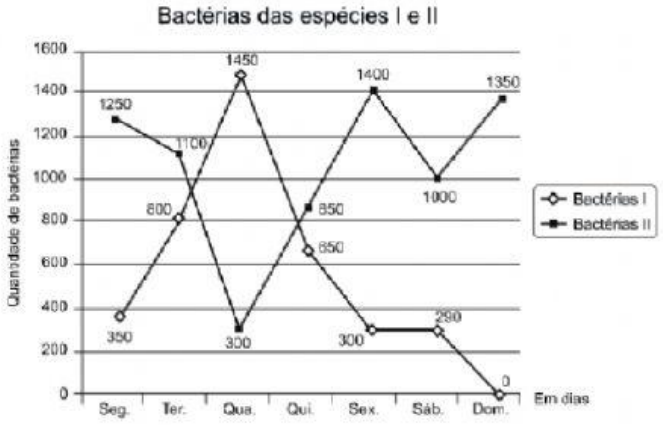
5 - (ENEM/ADAPTADA) Um cientista trabalha com as espécies I e II de bactérias em um ambiente de cultura. Inicialmente, existem 350 bactérias da espécie I e 1.250 bactérias da espécie II. O gráfico representa as quantidades de bactérias de cada espécie, em função do dia, durante uma semana. Em que dia dessa semana a quantidade total de bactérias nesse ambiente de cultura foi máxima?

Segunda feira

Terça feira

Sexta feira

Sábado




LIVEWORKSHEETS

6 - (ENEM/ADAPTADA) O polímero de PET (Politereftalato de Etileno) é um dos plásticos mais reciclados em todo o mundo devido à sua extensa gama de aplicações, entre elas, fibras têxteis, tapetes, embalagens, filmes e cordas.

Os gráficos mostram o destino do PET reciclado no Brasil, sendo que, no ano de 2010, o total de PET reciclado foi de 282 kton (quilotoneladas).

De acordo com os gráficos, DETERMINE a quantidade aproximada de embalagens PET recicladas destinadas a produção de tecidos e malhas, em kton.

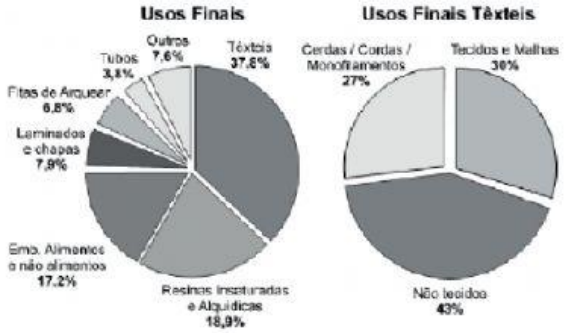
30,98

31,89

31,98

31,99

PET RECICLADO - 2010




Disponível em: www.abipet.org.br. Acesso em: 12 jul. 2012 (adaptado)

LIVEWORKSHEETS

7 - (UERJ) Às vésperas das eleições, verificou-se que todos os 2 mil eleitores pesquisados tinham pelo menos dois nomes em quem, com certeza, iriam votar.

Nos quatro gráficos a seguir, o número de candidatos que cada eleitor já escolheu está indicado no eixo horizontal e cada "carinha" representa 100 eleitores.

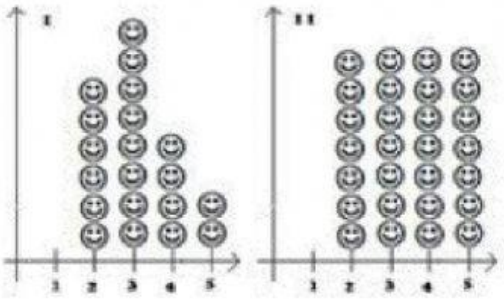
O gráfico que está de acordo com os dados da pesquisa é o de número:

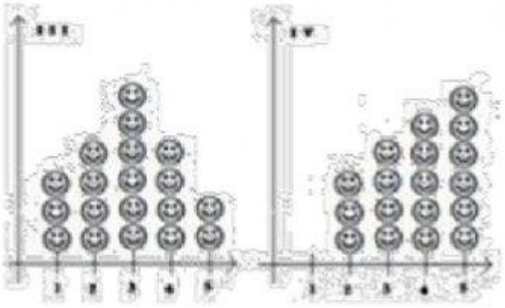
a) I

b) II

c) III

d) IV





LIVEWORKSHEETS