



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
E CIÊNCIA

Escola Básica 2,3 - S Michel Giacometti

Ficha de Avaliação de Matemática

Adequações Curriculares Individuais (Dec. Lei 3/2008 art. 18º)

Adequações Curriculares no Processo de Avaliação (Dec. Lei 3/2008 art.)

Nome..... 6º ano Turma..... nº.....

Classificação Prof. Vitor Almeida

Data/...../..... E.Educ.

*Lê com atenção cada pergunta antes de responderes.
Indica todos os cálculos que tiveres de efectuar.
Bom trabalho!*

Representação e Interpretação de Dados.

1. Calcula a média para cada conjunto de dados estatísticos. Se necessário, arredonda a uma casa decimal.

1.1. 55 anos; 27 anos; 88 anos; 25 anos.

1.2. 95 kg; 74 kg; 99 kg; 88 kg; 93Kg.

1.3. 130 cm; 157 cm; 182 cm; 152 cm; 142 cm.

2. Uma professora perguntou aos seus alunos do 6º A quantos minutos demoraram a fazer o trabalho de casa de matemática.

As respostas foram as seguintes:

30	36	41	40	30	51	34	48
24	22	26	20	36	30	30	55
43	45	44	53	25	27	35	49

2.1. Organiza os dados usando um diagrama de caule-e-folhas.

2.2. Qual é a natureza dos dados recolhidos? _____

2.3. Qual é a moda? _____

2.4. Qual foi o tempo mínimo? E o máximo? _____

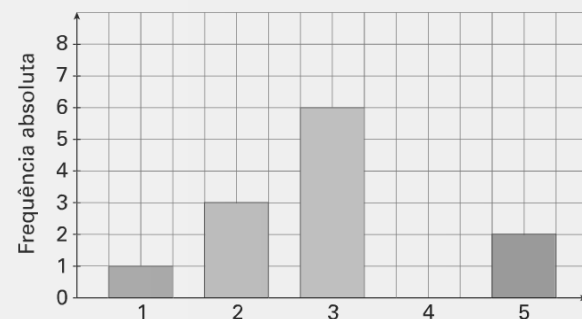
2.5. Indica a amplitude deste conjunto de dados. _____

2.5. Calcula a percentagem dos alunos que demoraram mais de 30 minutos.

Apresenta a resposta com duas casas decimais.

3. O gráfico seguinte mostra as classificações Inglês.

Classificações dos alunos do 6ºA no final do ano a Inglês



3.1. Quantos alunos reprovaram a Inglês?

R: _____

3.2. Quantos alunos tem o 6ºA?

R: _____

3.3. Indica a amplitude deste conjunto de dados. _____

3.4. Calcula a classificação média do 6ºA a Inglês (usa **uma casa decimal** na resposta).

4. O Sr. Mário vende laranjas em 5 freguesias distintas e anota numa tabela o número de quilogramas que vende em cada uma delas. Na primeira semana de Maio fez o seguinte registo:

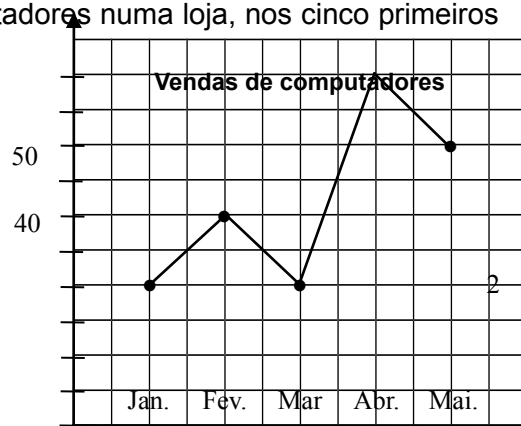
Freguesia	kg
A	45
B	15
C	50
D	70
E	65

Vendas de Laranjas do Sr. Mário	
A	    
B	
C	
D	
E	

4.1. Utiliza a informação da tabela para completar corretamente o pictogram kg

5. No gráfico ao lado estão registadas as vendas de computadores numa loja, nos cinco primeiros meses de 2011.

5.1. Indica os extremos do conjunto de dados observados e calcula a sua amplitude.



5.2. Calcula o número médio de computadores vendidos por mês.

30

20

10

0

Meses

5.3. Mostra que 25% das vendas, dos cinco meses indicados, ocorreram em maio.

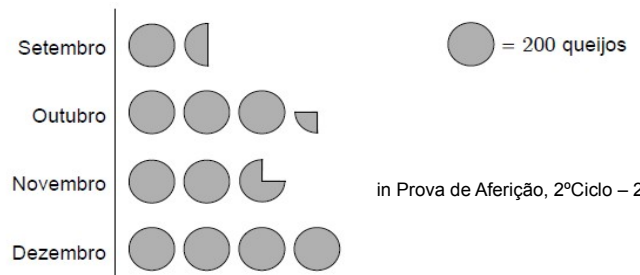
6. Numa loja foram vendidos 2300 queijos de Setembro a Dezembro. O pictograma mostra o número de queijos vendidos em cada mês.

6.1. Em que mês foram vendidos 550 queijos?

R: _____

6.2. Em média, quantos queijos foram vendidos por mês, na loja?

Quantidade de queijos vendidos



R: _____

Questões	1	2	3	4	5	6	Total
Cotação	18	24	24	18	10	6	100

