

DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA SEMANA 5 DO PET 4 – 8º ANO



LIVE WORKSHEETS

1 - Durante uma semana, realizou-se um levantamento da quantidade de acesso ao site de uma empresa. O programador entregou os dados abaixo para o Gerente de Marketing.

DOMINGO	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA	SÁBADO
103	65	52	44	52	78	96



Analise os dados apresentados na tabela e responda:

Em cada alternativa, clique na resposta correta.

a) Qual dia da semana que houve menos acesso ao site da empresa?

2º feira 4º feira sábado domingo

b) Qual dia da semana que houve mais acesso ao site da empresa?

2º feira 4º feira sábado domingo

c) Qual foi a média de acesso ao site da empresa durante a semana? 52 65 70

d) Qual foi a mediana de acesso ao site da empresa durante a semana? 52 65 70

e) Qual foi a moda de acesso ao site da empresa durante a semana? 52 65 70

2 - Apenas oito candidatos participaram do teste final para uma vaga de emprego. A tabela abaixo mostra o resultado do teste no valor de 10 pontos. Analise os dados e responda:

Candidato 1	Candidato 2	Candidato 3	Candidato 4	Candidato 5	Candidato 6	Candidato 7	Candidato 8
2	3,5	1	2,5	9	3	1	10

Em cada alternativa, clique na resposta correta.

a) Qual a maior nota? **9** 10 15

b) Qual a média das notas? **2** 4 6

c) Quantos candidatos tiveram nota abaixo da média? **2** 4 6

d) Qual a nota mediana? **2,15** 2,75 2,95

e) Existe moda ou é amodal? **Sim** Não



3 - Qual a média, mediana e moda da série de dados formada por { 3 , 1 , 6 , 3 , 2 }?

Média = moda =2 e mediana = 3

Média = 2 e moda = mediana = 3

Média = moda = mediana = 3

Média = moda = mediana = 6



4 - Um psicólogo possui 10 pacientes com as seguintes idades: { 55, 8, 47, 11, 10, 57, 49, 51, 56, 48 }.

Calcule a média, a mediana e a moda das idades dos pacientes. Depois, escolha apenas uma das medidas de tendência central que melhor representa a amostra de pacientes. Explique a razão de sua escolha.

Média = 39,0

Mediana = 48,0

Moda = 39,2

Média = 39,2

Mediana = 48,5

Moda = 48,0

Média = 48,0

Mediana = 39,0

Moda = 48,5

Média = 48,5

Mediana = 39,2

Moda = Amodal



5 - Agora é com você, estudante! Pesquise o consumo de energia elétrica em sua residência. Anote na tabela abaixo o valor em quilowatt-hora (kWh) dos primeiros sete meses desse ano e responda:

Meses	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho
Consumo (kWh)	340	300	323	345	302	335	285

a) Qual o consumo médio mensal de energia elétrica em sua residência?

315,57 kWh 318,57 kWh 328,57 kWh

b) Em quais meses o consumo de energia elétrica ficou acima da média?

Janeiro Fevereiro Março Abril Maio Junho Julho

c) Qual a mediana?

232 kWh 323 kWh 333 kWh

d) Existe moda ou é amodal?

Amodal 323 kWh 345 kWh

