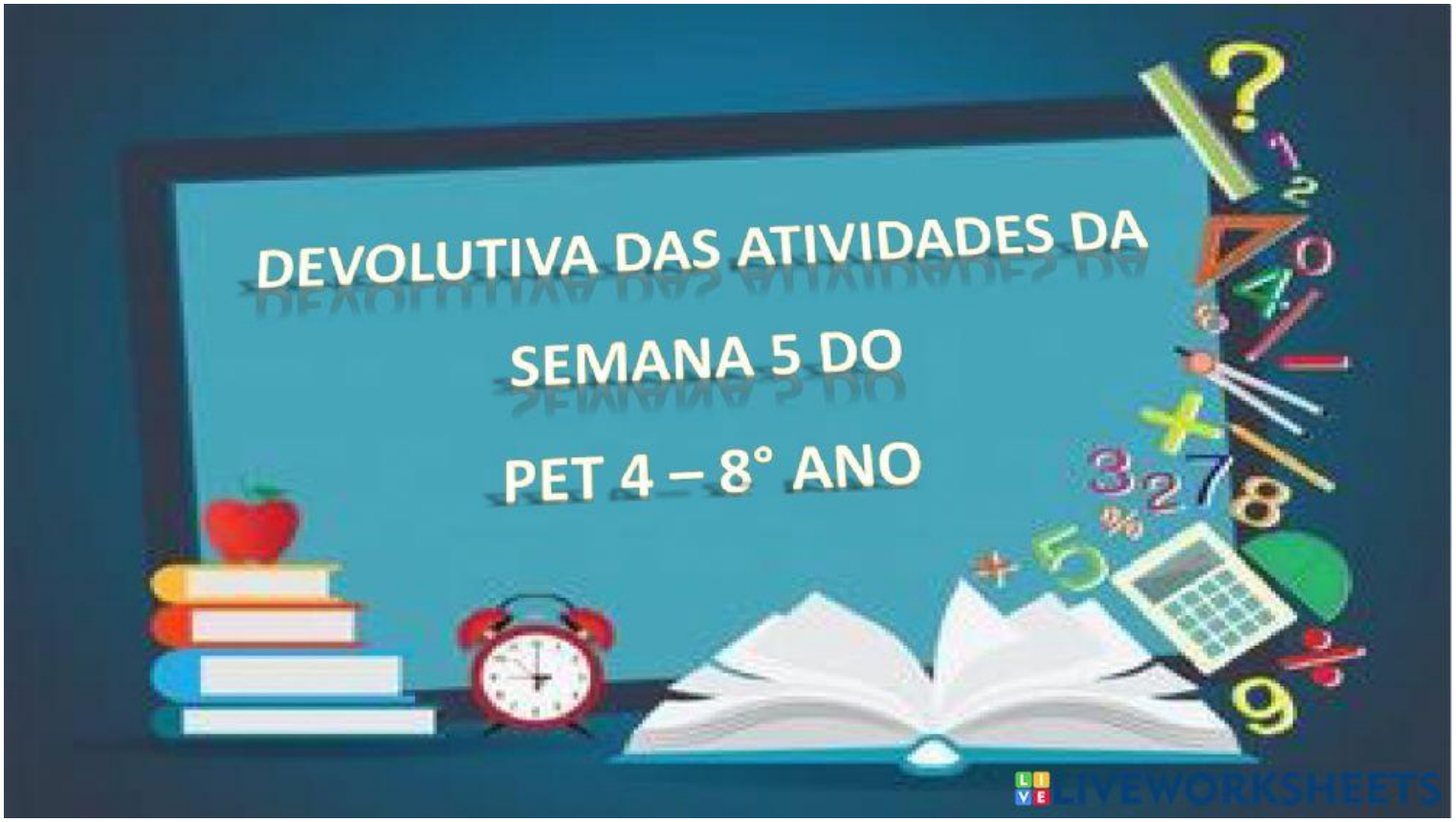


LIVEWORKSHEETS

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?

2° feira 4° feira sábado domingo

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

2° feira 4° 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

LIVEWORKSHEETS

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:

Candidato1	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



LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS