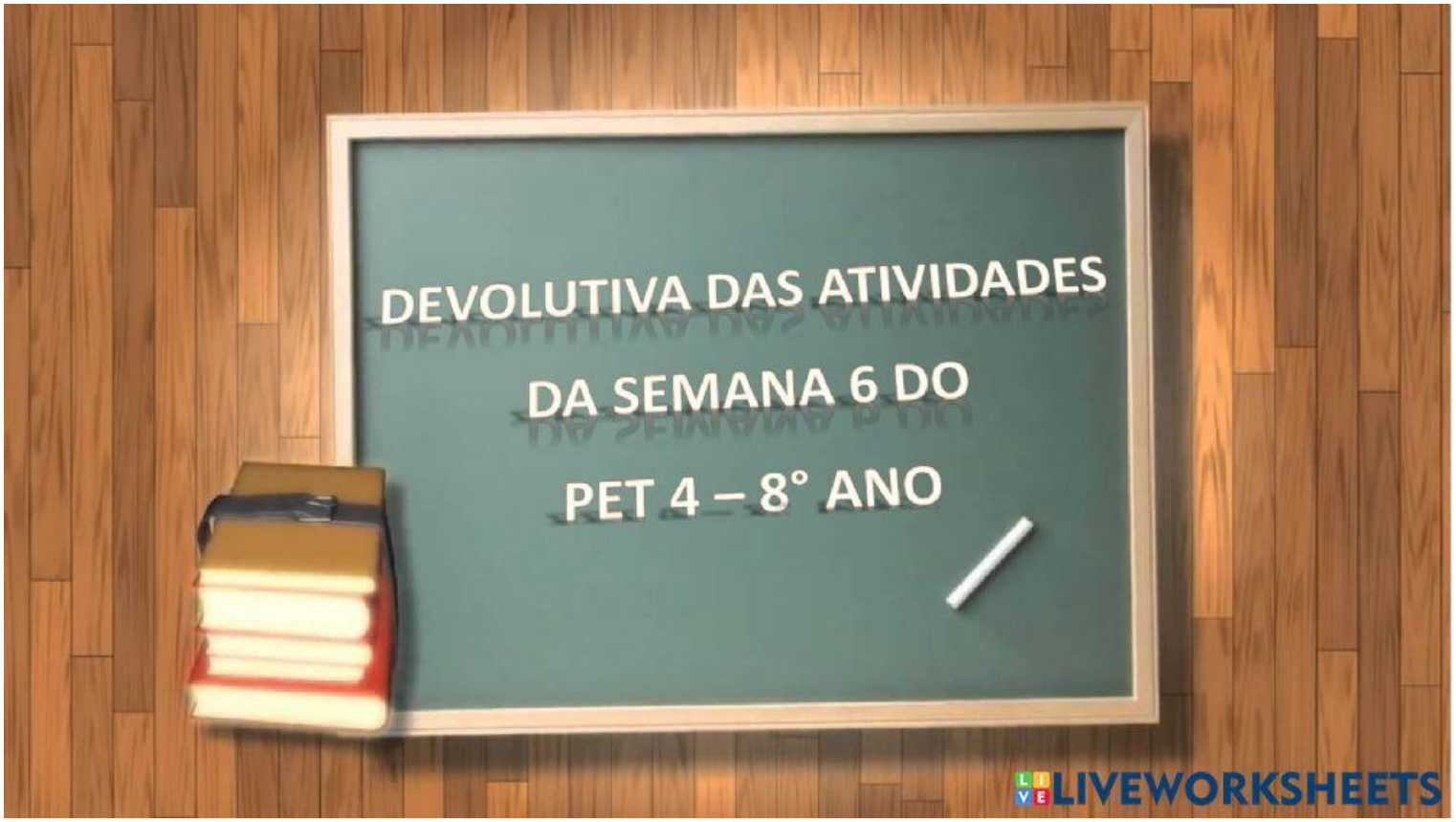

DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES
DA SEMANA 6 DO
PET 4 – 8° ANO
LIVEWORKSHEETS

1 - Um professor de educação física verificou a altura de 100 melhores alunos, em centímetros, e registrou no quadro abaixo.

151	152	154	155	158	159	159	160	161	161
161	162	163	163	163	164	165	165	165	166
166	166	166	167	167	167	167	167	168	168
168	168	168	168	168	168	168	168	169	169
169	169	169	169	169	170	170	170	170	170
170	170	171	171	171	171	172	172	172	173
173	173	174	174	174	175	175	175	175	176
176	176	176	177	177	177	177	178	178	178
179	179	180	180	180	180	181	181	181	182
182	182	183	184	185	186	187	188	190	190

Analise os dados apresentados na tabela e calcule a média aritmética, a mediana, a moda e a amplitude total. Ligue corretamente:

Média aritmética	39
Mediana	168
Moda	170
Amplitude total	171,4

LIVEWORKSHEETS

2 - Em 10 jogos consecutivos, duas equipes de basquete, fizeram a seguinte pontuação:

Equipe 1									
59	47	41	54	44	57	55	47	52	59

Equipe 2									
58	49	48	52	53	52	58	56	52	57

Analise os dados apresentados na tabela e calcule a média aritmética, a mediana, a moda e a amplitude total de cada equipe.

Equipe 1

Média aritmética	18
Mediana	47 e 59
Moda	51,5
Amplitude total	53

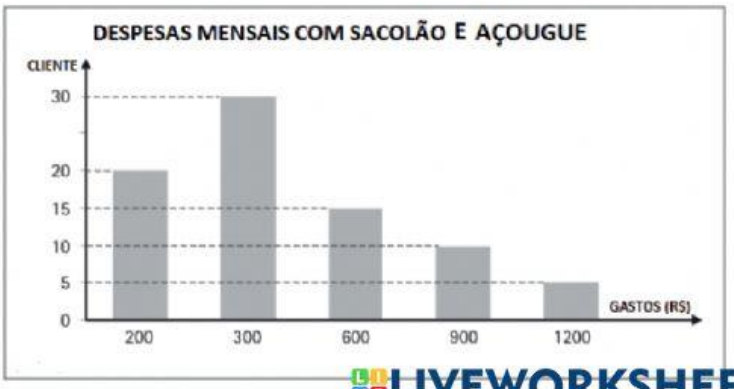
Equipe 2

Média aritmética	10
Mediana	52
Moda	52,5
Amplitude total	53,5

LIVEWORKSHEETS

3 - Marcos trabalhou muitos anos em uma mesma empresa. Depois que ficou desempregado, ele buscou empreender e criar seu próprio negócio. Durante dois meses ele pesquisou o local mais adequado para abrir um super sacolão moderno com açougue. Para isso, ele fez várias pesquisas de mercado com alguns clientes mais próximos da região. O gráfico abaixo mostra uma das pesquisas em relação aos gastos mensais com sacolão e açougue de diferentes famílias que moram próximo ao local onde Marcos analisa a abertura do negócio. Analise os dados apresentados no gráfico e calcule a média aritmética, a mediana, a moda e a amplitude total.

Média aritmética	300
Mediana	300
Moda	462,5
Amplitude total	1000



LIVEWORKSHEETS