

Method	IEA (2)	IEA (1)	g [m s ⁻²]	Error [%]
Experiment	0.000 000	0.000 000 0	9.4327	3.84
2-Spline	0.262 253	0.137 253 0	9.6070	2.07
3-Spline	0.133 925	0.071 741 9	9.5050	3.11
Regression	0.223 442	0.137 253 0	9.1379	6.85
Newton	0.133 925	0.071 191 1	9.4793	3.37
Lagrange	0.133 925	0.071 191 1	9.4793	3.37