

Medidas

Turma:

Data:

Aluno(a):

Matricula:

Aluno(a):

Matricula:

Aluno(a):

Matricula:

Aluno(a):

Matricula:

Questionário

Questão 1. (2 pontos) Calcule os volumes e densidades considerando o número adequado de algarismos significativos. Apresente seus cálculos.

Questão 2. (8 pontos) Preencha as tabelas com as medidas e os cálculos de volume e densidade, sempre observando o número adequado de algarismos significativos e unidades adequados. (A pontuação será dividida igualmente entre as células a serem preenchidas com valores de medidas diretas ou indiretas.)

Tabelas

Paralelepípedo

Paralelepípedo	L1 (cm)	L2 (cm)	L2 (cm)	Volume (cm ³)
Régua	12,00	1,80	12,00	41,2
Paquímetro	12,008	1,840	1,950	43,08
Micrometro	12,008	1,8940	1,840	43,344

Cilindro

Cilindro	Diâmetro (cm)	L (cm)	Volume (cm ³)
Régua	1,65	12,00	25,6
Paquímetro	1,620	12,008	24,75
Micrometro	1,5847	12,008	23,684

Densidade

Densidade	Massa (g)	Volume(cm ³)	p (g/cm ³)
Paralepipedo	113,75	41,2	2,76
Cilindro	180,75	25,6	7,06