

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Fixeu-vos en els exemples i determineu els volums que manquen en la taula següent:

alçada	amplada	fondària	volum del prisma
1 cm	2 cm	2 cm	4 cm ³
10 m	2 m	3 m	60 m ³
15 mm	20 mm	12 mm	..... mm ³
0.25 m	0.1 m	0.3 m	..... m ³
0.25 m	0.1 m	0.3 m	..... cm ³
2.5 cm	10.1 cm	30 mm	..... mm ³
2.5 m	10 cm	15 cm	..... cm ³
2.300 mm	900 mm	1.100 mm	..... m ³

2.- Determineu les quantitats que manquen en la taula següent:

superfície	alçada	volum
100 cm ²	15 cm	1.500 cm ³
1.000 m ²	7.9 m	..... m ³
120 mm ²	15 mm	..... mm ³
78 m ²	650 cm	..... m ³
170 m ²	..... m	3.400 m ³
..... cm ²	30 cm	1.980 cm ³
..... cm ²	..... cm	10.000 cm ³
..... cm ²	..... mm	100.000 cm ³
..... mm ²	..... mm	374 mm ³

3.- Càlculs amb unitats de volum i de capacitat:

centímetres cúbics	decímetres cúbics	metres cúbics	litres	mil·lilitres
cm ³	dm ³	m ³	l	ml
1.000.000	1.000	1	1.000	1.000.000
100.000	.....	.....	.....	.....
.....	20.000	.....	.....	.....
.....	.....	975	.....	.....