الوحـــــدات

الـــــزوايا

وحدة الطبوغرافيا grade

وحدة الأنظمة المثلثية degré

الأطـــــوال

1 m=100cm

$1mm=0.001m=10^{-3}m$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			1	0	0	
			0,	0	0	1

المساحـــات :

$1m^2 = 10000cm^2$

$1dcm^2 = 0.0001dam^2$

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
			1	0 0	0 0	
		0,	0 0	0 1		

وحدات القوى

1daN=1kgf=10N

1kN=1000N=100daN

1tf=1000kgf=1000daN

		Kgf	
kN	hN	daN	N
		1	0
1	0	0	0

ملاحظة

$1Méga(M)=10^6$

مثـــال

$1MN=10^6N$



وحدات الاجهاد

$1Pa(pascal)=1\ N/m^2$

$1MPa=1\ N/mm^2$

$1MPa=10\ daN/Cm^2$

بالتوفيق في بكالوريا 2020

مع تحيات الأستاذ

شخاب عبد الكريم



قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM