

الوحدة الأساسية لقياس الأطوال هي المتر (mètre) ويرمز لها بـ m .
بالإضافة إلى ذلك هناك وحدات جديدة لقياس الطول وهي مضاعفات المتر وأجزاءه.

مضاعفات المتر			الوحدة الأساسية	أجزاء المتر		
كيلومتر km	هكتومتر hm	دكامتير dam	المتر m	ديسمتر dm	سنتيمتر cm	مليمتر mm
		5	4	8	,	45

$$548,45\text{dm} = 5,4845\text{dam} = 54,845\text{m} = 5484,5\text{cm} = 54845\text{mm}$$