

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

مضاعفات المتر			الوحدة الأساسية	أجزاء المتر		
كيلومتر km	هكتومتر hm	ديكامتر dam	المتر m	ديسمتر dm	سنتيمتر cm	مليمتر mm
5	4	8	0	0		

$$548\text{dam} = 5\text{km} \ 4\text{hm} \ 8\text{dam} = 5480\text{m} = 58400\text{dm}$$