



عرفنا سابقا ان وحدات الطول المترية هي

المليمتر (ملم) و السنتيمتر (سم)

و المتر (م) والكيلو متر (كلم)

ونستطيع استعمال المسطرة لقياس أطوال بعض الأشياء

الهدف : اختار وحدة مترية مناسبة لقياس الطول ، وأحول بين وحدات الطول المترية

في درسنا هذا سوف نتعلم التحويل بين وحدات الطول والنظام المتري هو نظام قياس عشري ، ووحدة الطول الأساسية فيه هي المتر ومن الوحدات الشائعة لقياس طول النظام المتري

كيلو متر (كلم)

متر (م)

سنتيمتر (سم)

مليمتر (ملم)

١ كلم = ١٠٠٠ م

١ م = ١٠٠ سم أو ١٠٠٠ ملم

١ سم = ١٠ ملم



١ كيلومتر
طول الطريق
إلى المدرسة



١ متر
ارتفاع مقبض
الباب



١ سنتيمتر
عرض الإصبع



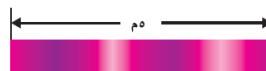
١ ملمتر
سمك القطعة
النقدية

الألف	المئات	العشرات	الأحاد	أجزاء العشرة	أجزاء المئة	أجزاء الألف
		٤	٥			
كيلومتر	هكتومتر	ديكامتر	متر	ديسمتر	سنتيمتر	مليمتر

١٠٠٠ ١٠٠ ١٠

قيمة كل منزلة في اللوحة المجاورة تساوي أضعاف قيمة
المنزلة الواقعة عن يمينها ، وعند التحويل بين الوحدات
المترية ، اضرب أو اقسم على ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠

مثال : قصت سميرة شريطا طوله ٥ أمتار ، فكم سنتمترا يبلغ طول الشريط ؟



الحل : المطلوب تحويل ٥ أمتار إلى سنتيمترات

$$٥٠٠ = ١٠٠ \times ٥$$

$$٥ م = ٥٠٠ سم$$

إذن طول الشريط يساوي ٥٠٠ سنتيمتر

عند التحويل من وحدة
كبيرة (م) إلى وحدة
صغيرة (سم) فإننا
نضرب
بما أن ١ م = ١٠٠ سم
إذا نضرب في ١٠٠