



(السنتيمترات والأمتار)

اسم الطالب:

الصف: الثاني:

في هذا المرح من سوف نأعلم عن بعض وحدات القياس التي نستخدمها في قياس الأشياء من حولنا.
سوف نتكلم عن وحدة المتر ووحدة السنتيمتر وسوف نتكلم عن التقدير وكيف يكون. بسم الله نبدأ.

من المهم أن نعلم أن كل واحد متر عبارة مئة سانتيمتر.

في البداية سوف نتعلم المختصر كلمة متر وكلمة سنتيمتر.

المتر : m

السنتيمتر : cm

سوف نستخدم هذه الاختصارات من أجل تسهيل العمل

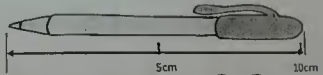
100 cm = 1 m	400 cm = 4 m	700 cm = 7 m
200 cm = 2 m	500 cm = 5 m	800 cm = 8 m
300 cm = 3 m	600 cm = 6 m	900 cm = 9 m

إذا أردنا قياس طول جسم ما، فإنتنا نقيسه بطريقتين:

الطريقة الأولى: وهي التقدير (بدون استخدام المسطرة) وهي العادة لا تكون هذه الطريقة دقيقة، فقد يختلف تقدير الطول من شخص إلى آخر، في درسنا هذا سوف نستخدم أصابعنا لتقدير (تخمين) طول الجسم.

بعد التجربة في غرفة الصف، وجدنا أنه بالنسبة لطلاب الصف الثاني فإن كل أربع أصابع تساوي 5 سنتيمتر تقريبا، أي كل أصبع عبارة عن 1 إلى واحد ونصف سانتيمتر تقريبا. لنأخذ مثال على التقدير:

قم بتقدير طول هذا القلم بالسنتيمتر:



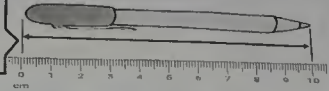
تبعاً لقياسنا بالتقدير كان طول القلم تقريبا 10cm




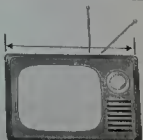

الطريقة الثانية: القياس باستخدام المسطرة. هنا نقوم بتوظيف المسطرة لمعرفة الطول الدقيق للأجسام، نبدأ القياس من رقم 0



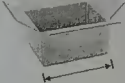
الآن بعد أن قمنا باستخدام المسطرة
القم هو cm للقياس بدقة: كان طول
10

تماماً، هذا يعني أن قياسنا بالتقدير
كان صحيح إلى حد ما.



عزيزي الطالب أوجد الجسم، ثم قدر طوله. وقس كل جسم بالسنتيمتر أو بالمتر.

القياس	التقدير	الجسم
حوالي _____ سنتيمتر	حوالي _____ سنتيمتر	
حوالي _____ سنتيمتر	حوالي _____ سنتيمتر	
حوالي _____ سنتيمتر	حوالي _____ سنتيمتر	

القياس	التقدير	الجسم
حوالي _____ سنتيمتر	حوالي _____ سنتيمتر	
حوالي _____ سنتيمتر	حوالي _____ سنتيمتر	
حوالي _____ سنتيمتر	حوالي _____ سنتيمتر	

اجب على المسائل الكلامية التالية:

- 1/ يبلغ طول خزانة الصف 200 سنتيمتر، فكم يبلغ طول الخزانة بالمتر؟ _____
- 2/ اذا كان طول التفاز 1 متر، فكم يبلغ طوله بالسنتيمتر؟ _____
- 3/ اذا كان طول الغرفة الصغية = 6 متر، فكم يبلغ طولها بالسنتيمتر؟ _____
- 4/ ركض أحمد مسافة 100 متر، 3مرات على التوالي، كم عدد الأمتار التي قطعها أحمد؟ _____