

# استكشاف: المسطرة المترية

١٠-١

فكر:



فكر

١ أيُّهُما أسهل؛ قياسُ الأشياءِ إلى أقربِ سنتيمترٍ أم إلى أقربِ ملمترٍ؟ وضحْ إجابتَكَ.

الأسهل القياس لأقرب سنتيمتر أكبر من المليمتر.

٢ أيُّهُما أكثرُ دقَّةً: قياسُ شيءٍ إلى أقربِ سنتيمترٍ أم إلى أقربِ ملمترٍ؟ برِّزْ اختيارَكَ.

القياس إلى أقرب مليمتر أدق لأن الملمتر أصغر من السنتيمتر (تزداد دقة القياس كلما صغرت وحدة القياس)

استعملِ المسطرةَ لقياسِ أطوالِ الأشياءِ المصوَّرة أدناه إلى أقربِ سنتيمترٍ ثم إلى أقربِ ملمترٍ:



٥ سم، ٨ ملم.



٤ سم، ٣٩ ملم.



٢ سم، ١٩ ملم.

تُسْتَعْمَلُ وحدتا السنتيمتر والملمتر لقياس الأشياء الصغيرة، أما الأشياء الكبيرة فتُسْتَعْمَلُ وحدة المتر في قياسها. اختر وحدة مناسبة لقياس كل مما يأتي:

٩ عرض كتاب مدرسي : السنتيمتر.

١٠ طول صديقك : السنتيمتر.

١١ طول غرفة الصف : المتر.

١٢ طول نملة : الملمتر.

١٣ أنسخ الجدول التالي، ثم املاؤه بعشرة أشياء من غرفة الصف. لاحظ المثال المحلول.

الشيء	وحدة القياس	التقدير	الطول الضلي
قلم رصاص	سنتيمتر	١٥ سنتيمترًا	١٧ سنتيمترًا

الشيء	وحدة القياس	التقدير	الطول الفعلي
قلم رصاص	سنتيمتر	١٥ سم	١٧ سم
ممحاة	سم	١٠ سم	١٢ سم
منضدة	متر	١ متر	١٢٠ سم
كرسي المعلم	سم	٥٠ سم	٧٠ سم
باب الغرفة	متر	١,٥ متر	٢ متر

اذكر شيئًا تستعمل في قياسه وحدة القياس المُعطاة في كل مما يأتي:

١٤ ملمتر : طول النملة.

١٥ سنتيمتر : طول الإنسان.

١٦ متر : طول غرفة الصف.

١٢ ارسم قطعة مُستقيمة طولها بين ٥ و ٦ سنتمترات، ثم قس طولها إلى أقرب ملليمتر.

$$٦,٥ = ١٠ \times ٦,٥ = ٦٥ \text{ ملم}$$

هل تقيس طول دراجة هوائية بالسنتمترات أم بالملمترات؟  
برّر اختيارك.



أقيسها بالسنتيمتر؛ لأنه الأنسب لقياسها.