الأستـــاذة	المتوسطـــة	المستوى	المقطع	الوضعية التعلمية 01	الحصة 01	المدة
تاني سميرة	الشهيد فضيل اعمر ببني سليمان المدية	01 متوسط	المادة وتحولاتها	بعض القياســـات	قياس الأطــوال	1 ساعة

الأهداف التعلمية و مؤشرات التقويـم	◂ يستخدم القياس لتعيين بعض المقادير الفيزيائية ◂ يعيّن الأطوال باستخدام المسطرة المناسبة وحسب الدقة المطلوبة. ◂ يستخدم الوحدات المناسبة للتعبير عن قيمة مقدار معين. ◂ يعبّر عن نتيجة قياس باستخدام التقريب المناسب.
العقبات المطلـوب تخطّيهـــا	◂ صعوبة تحديد القياس بالقدم القنوية و القراءة عليها. ◂ الدقة في القياس
السندات التعليميـة	◂ المسطرة - الشريط المتري- أجسام مختلفة الابعاد- القدم القنوية



أنشطـــة الاستـــاذ

الوضعية الجزئية: تحيط بنا أجسام مختلفة الأبعاد.

◂ اختر الوسيلة والطريقة المناسبتين للتعبير عن هذه الأبعاد.

1- قياس الأطـــوال- وحدات الطـــول

نشاط01 : استخدم الطريقة والوسيلة المناسبتين ، لقياس أبعاد أجسام مختلفة ، ثم سجّل النتائج في الجدول.

نشاط02 : حدّد وحدات قياس الأطوال وترميزها العالمي في جدول.

2- القدم القنويـــة

تعريفها: هـي أداة تستعمل لقياس الأبعاد الدقيقة ، ويوجد منها نوعان : البسيطة والإلكترونية

إرساء للـموارد المعرفيـة

◂ تختلف طريقة وأداة القياس باختلاف المقدار المراد قياسه

◂ تستعمل القدم القنوية لقياس الأطوال الصغيرة و العمق و السمك.

تقويم للـــموارد المعرفيـــة

● قس طولك معبراً عنه بالمتر معتمداً على مساعدة زميلك



أنشطـــة التلميـــذ

☜ يوظف مكتسباته القبلية (المعرفية و المنهجية)

☜ يناقش الوضعية الجزئية و يقدم فرضياته و تصوراته.

☜ يعبر بطريقة سليمة عن نتيجة القياس

☜ يعين أطول بعض الاجسام باستخدام الاداة المناسبة

الجسم	الممحاة	الكتاب	الطاولة	القسم
أبعاده	.....	.....	.....	.....

◂ يعرف وحدات قياس الاطوال و ترميزها العالمي.

ميليمتر	سنتمتر	ديسمتر	متر	ديكامتر	هيكتمتر	كيلومتر
mm	cm	dm	m	dam	hm	km
			0	0	0	1
0	0	0	1			

◂ يتعرف على نوعي القدم القنوية (البسيطة و الالكترونية)

