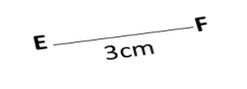
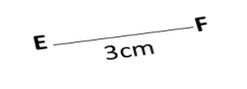
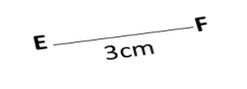


المستوى: الأولي متوسط	الأستاذ: حمزة محمد
الميدان : أنشطة هندسية	المقطع : 02
الكفاءة المستهدفة: يحل مشكلات متعلقة بتعيين ترميزات (مستقيم، نصف مستقيم، قطعة مستقيم)	
الوضعية التعليمية: ترميزات (مستقيم، نصف مستقيم، قطعة مستقيم)	رقم المذكرة: 01

مراحل الدرس	المدة الزمنية	سير الدرس	مؤشر الكفاءة																	
تقويم تشخيصي	من 5 إلى 10د	ما هي أطول مسافة مستقيمة يمكنك استعمالها؟	ضبط المكتسبات																	
تقويم بنائي	من 20 إلى 25د	النشاط: A ; B ; C ثلاث نقط متمايزة أرسم المستقيم (AB) ثم نصف مستقيم [AC] ثم القطعة [BC]	الصعوبات التي يواجهها التلاميذ:																	
	5د	الحوصلة: <table border="1"> <thead> <tr> <th>شكل</th> <th>مدلول</th> <th>ترميز</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>المستقيم الذي يشمل النقطتين A و B ، وهو غير محدود من الجهتين ، فيمكننا تمديده بالمسطرة من الجهتين .</td> <td>(AB)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>نقرأ : المستقيم d.</td> <td>(d)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>نصف المستقيم الذي مبدؤه C ويشمل النقطة D ، وهو محدود من جهة C وغير محدود من جهة D، فيمكننا تمديده بالمسطرة من جهة B فقط.</td> <td>[CD)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>قطعة مستقيم طرفاها النقطتان E و F وهي محدودة من الجهتين بطرفيها.</td> <td>[EF]</td> </tr> <tr> <td></td> <td>طول قطعة مستقيم طرفاها النقطتان E و F ، وهو عدد ، نكتب EF = 3cm .</td> <td>EF</td> </tr> </tbody> </table>	شكل	مدلول	ترميز		المستقيم الذي يشمل النقطتين A و B ، وهو غير محدود من الجهتين ، فيمكننا تمديده بالمسطرة من الجهتين .	(AB)		نقرأ : المستقيم d.	(d)		نصف المستقيم الذي مبدؤه C ويشمل النقطة D ، وهو محدود من جهة C وغير محدود من جهة D، فيمكننا تمديده بالمسطرة من جهة B فقط.	[CD)		قطعة مستقيم طرفاها النقطتان E و F وهي محدودة من الجهتين بطرفيها.	[EF]		طول قطعة مستقيم طرفاها النقطتان E و F ، وهو عدد ، نكتب EF = 3cm .	EF
شكل	مدلول	ترميز																		
	المستقيم الذي يشمل النقطتين A و B ، وهو غير محدود من الجهتين ، فيمكننا تمديده بالمسطرة من الجهتين .	(AB)																		
	نقرأ : المستقيم d.	(d)																		
	نصف المستقيم الذي مبدؤه C ويشمل النقطة D ، وهو محدود من جهة C وغير محدود من جهة D، فيمكننا تمديده بالمسطرة من جهة B فقط.	[CD)																		
	قطعة مستقيم طرفاها النقطتان E و F وهي محدودة من الجهتين بطرفيها.	[EF]																		
	طول قطعة مستقيم طرفاها النقطتان E و F ، وهو عدد ، نكتب EF = 3cm .	EF																		
		ملاحظة: 1/ المستقيم ليس له بداية و ليس له نهاية و طوله غير محدود 2/ نصف المستقيم له بداية و ليس له نهاية و طوله غير محدود 3/ قطعة المستقيم لها بداية و لها نهاية و طولها محدود	غموض في كلمة نقاط المتمايزة و الانتماء والإستقامية																	
تقويم نهائي	15د	تطبيق: عين ثلاث نقاط A, B, C متمايزة 1/ أرسم المستقيم (AB) ثم نصف مستقيم [AC] ثم القطعة [BC] 2/ عين نقطة E من المستقيم (AB) حيث هذه النقطة ليست من القطعة [AB] 3/ أكمل بأحد الرموز ∈ أو ∉ : E... (AB) E... (EB) A... [AB]	نسبة استيعاب هذه الكفاءة																	
أنشطة الدعم		من الكتاب المدرسي: حل التمارين رقم 1، 2، 3، 7، صفحة 125	وضعية تعالج الأخطاء و الصعوبات و الثغرات التي أبانت عنها مرحلة التقويم النهائي لدى المتعلمين																	