

التدرج السنوي لبناء التعلّمات

الأستاذ: خضرون عبد العزيز

متوسطة: فضيلي عبد القادر - الجلفة

الميدان	المقطع	الشهر	المورد التعليمي	أعمال
		سبتمبر	4	تقويم تشخيصي
			1	أولوية الحساب
				سلسلة عمليات بدون أقواس
				سلسلة عمليات تتضمن أقواس
				توزيع الضرب على الجمع و الطرح
			2	الأقواس و حاصل القسمة
				إدماج جزئي
				القسمة الإقليدية
				القسمة العشرية و الكسر
				حصر حاصل قسمة
			3	مقارنة كسرين لهما نفس المقام
				مقارنة كسرين مقام أحدهما مضاعف لمقام الآخر
				جمع و طرح كسرين (لهما نفس المقام)
				جمع و طرح كسرين (مقام أحدهما مضاعف لمقام الآخر)
			4	حل مشكلات تتضمن كسور
				إدماج جزئي
				تناول وضعيات
				الوقفّة التقويمية الأولى (فرض الفصل الأول)
			1	استراحة بيداغوجية (عطلة الخريف)
			2	عرض حال الوقفة التقويمية الأولى (تصحيح الفرض الأول)
				مستقيمان متوازيان + مستقيمان متعامدان (إنشاء)
				محور قطعة مستقيم + منصف زاوية
				دائرة و قوس الدائرة
			3	المثلثات الخاصة
				الرباعيات الخاصة
				التعرف على التناظر المركزي + خواص التناظر المركزي
				شكل يقبل مركز تناظر
				إنشاءات هندسية بسيطة + التناظر المركزي
				أنشطة هندسية

	التعرف على متوازي الأضلاع	3	فيفري	متوازي الأضلاع	هندسية أنشطة									
	خواص متوازي الأضلاع													
	خواص متوازيات الأضلاع الخاصة													
	مساحة متوازي الأضلاع													
تمارين حول متوازي الأضلاع	إدماج جزئي	4	إفري	التوازي	عددية أنشطة									
	إدماج كلي + معالجة بيداغوجية													
التقويم التحصيلي للفصل الثاني (اختبارات الفصل الثاني)		1				إفري	التوازي	عددية أنشطة						
	عرض حال اختبار الفصل الثاني	2												
	التعرف على جدول تناسبية و جدول لا تناسبية													
	إتمام جدول تناسبية													
	الرابع المتناسب													
	حساب نسبة مئوية													
تمارين حول التناسبية	مقياس الخريطة	3							إفري	التوازي	عددية أنشطة			
	إدماج جزئي													
استراحة بيداغوجية (عطلة الربيع)		4	إفري	التوازي	عددية أنشطة									
		1												
	السلاسل الإحصائية	2				إفري	التوازي	عددية أنشطة						
	فهم معطيات إحصائية و تفسيرها													
	تجميع سلاسل إحصائية في شكل فئات													
	حساب التكرارات													
وضعية إدماجية حول الإحصاء	حساب التكرارات النسبية	3										إفري	التوازي	عددية أنشطة
	الوقفه التقويمية الثالثة (الفرض الثالث)													
	تمثيل معطيات إحصائية (مخطط دائري + مخطط أعمدة)													
	عرض حال الوقفه التقويمية الثالثة													
	إدماج جزئي	4	إفري	التوازي	عددية أنشطة									
	وصف الموشور و أسطوانة الدوران													
	تصميم + صنع الموشور و أسطوانة الدوران													

	المساحة الجانبية للموشور و أسطوانة الدوران		أفريل	المجسمات	هندسية
	حجم الموشور و أسطوانة الدوران				أنشطة
المجسمات	إدماج كلي + معالجة بيداغوجية	1	ماي		
التقويم التحصيلي للفصل الثالث (اختبارات الفصل الثالث)		1			

امضاء و ختم المفتش



امضاء و ختم المدير



امضاء و ختم الأستاذ

