

التدريج السنوي لبناء التعلمات

متوسطة: فضيلي عبد القادر - الجلفة

الأستاذ: خضرور عبد العزيز

أعمال موجهة	المورد التعليمي	الشهر	المقطع	الميدان
	تقدير تدريسي	٤	سبتمبر	
تمارين حول سلسلة عمليات	أولوية الحساب	١		العمليات على الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية + العمليات على الكسور
	سلسلة عمليات بدون أقواس			
	سلسلة عمليات تتضمن أقواس			
	توزيع الضرب على الجمع و الطرح			
تمارين حول الكسرات	الأقواس و حاصل القسمة	٢		العمليات على الكسور
	إدماج جزئي			
	القسمة الإقليدية			
	القسمة العشرية و الكسر			
	حصر حاصل قسمة			
تمارين حول الكسور	مقارنة كسرتين لهما نفس المقام	٣		العمليات على الكسور
	مقارنة كسرتين مقام أحدهما مضاعف لمقام الآخر			
	جمع و طرح كسرتين (لهما نفس المقام)			
	جمع و طرح كسرتين (مقام أحدهما مضاعف لمقام الآخر)			
تمارين حول الإنشاءات الهندسية البسيطة	حل مشكلات تتضمن كسور	٤		إنشاءات هندسية بسيطة + التناظر المركزي
	إدماج جزئي			
	تناول وضعيات			
	الوقفة التقويمية الأولى (فرض الفصل الأول)			
استراحة بيادغوجية (عطلة الخريف)		١		
تمارين حول الإنشاءات الهندسية البسيطة	عرض حال الوقفة التقويمية الأولى (تصحيح الفرض الأول)	٢		إنشاءات هندسية بسيطة + التناظر المركزي
	مستقيمان متوازيان + مستقيمان متعامدان (إنشاء)			
	محور قطعة مستقيم + منصف زاوية			
	دائرة و قوس الدائرة			
تمارين حول الإنشاءات الهندسية البسيطة	المثلثات الخاصة	٣		إنشاءات هندسية بسيطة + التناظر المركزي
	الرباعيات الخاصة			
	التعرف على التناظر المركزي + خواص التناظر المركزي			
	شكل يقبل مركز تناظر			

			التعرف على متوازي الأضلاع			
			خواص متوازي الأضلاع	٣		
			خواص متوازيات الأضلاع الخاصة			
			مساحة متوازي الأضلاع			
تمارين حول متوازي الأضلاع			إدماج جزئي	٤		
			إدماج كلي + معالجة بيداغوجية			
		١	التقويم التحصيلي للفصل الثاني (اختبارات الفصل الثاني)			
			عرض حال اختبار الفصل الثاني	٢		
			التعرف على جدول تناصبية و جدول لا تناصبية			
			إتمام جدول تناصبية			
			الرابع المتناسب			
			حساب نسبة مئوية			
تمارين حول التناصبية			قياس الخريطة	٣		
			إدماج جزئي	٤		
		١	استراحة بيداغوجية (عطلة الربيع)			
			السلالس الإحصائية	٢		
			فهم معطيات إحصائية و تفسيرها			
			تجميع سلالس إحصائية في شكل فئات			
			حساب التكرارات			
وضعيات إدماجية حول الإحصاء			حساب التكرارات النسبية	٣		
			الوقفة التقويمية الثالثة (الفرض الثالث)			
			تمثيل معطيات إحصائية (مخطط دائري + مخطط أعمدة)			
			عرض حال الوقفة التقويمية الثالثة			
			إدماج جزئي	٤		
			وصف المنشور و أسطوانة الدوران			
			تصميم + صنع المنشور و أسطوانة الدوران			

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

امضاء و ختم المفتش

امضاء و ختم المدير

