

## الدرج السنوي لبناء التعلمات

متوسطة: فضيلي عبد القادر - الجلفة

الأستاذ: خضرور عبد العزيز

أعمال موجهة	المورد التعليمي	الشهر	المقطع	الميدان
	معالجة بيداغوجية (الأسبوع الأول)	٤	سبتمبر	
	معالجة بيداغوجية (الأسبوع الثاني)	١		
تمارين حول جمع و طرح الأعداد الطبيعية	جمع و طرح أعداد طبيعية في وضعيات معطاة الكتابة العشرية الكتابة الكسرية و الكتابة العشرية و الانتقال بينهما إدماج جزئي	٢		الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية ١
تمارين حول الضرب و القسمة على ١٠ و ١٠٠ و ١٠٠٠	ضرب و قسمة عدد عشري في و على ١٠ و ١٠٠ و ١٠٠٠ ... ضرب و قسمة عدد عشري في و على ٠.١ و ٠.٠١ و ٠.٠٠١ .... ترتيب أعداد عشرية تصاعديا و تنازليا جمع و طرح أعداد عشرية في وضعيات معينة	٣	٦	٤
تمارين حول الضرب و القسمة على ١٠ و ١٠٠ و ١٠٠٠	ضرب أعداد عشرية في وضعيات معينة إدماج جزئي معالجة بيداغوجية الوقفة التقويمية (الفرض الأول)	٤		
استراحة بيداغوجية ( عطلة الخريف )		١		
	عرض حال الوقفة التقويمية الأولى ( تصحيح الفرض الأول ) إنشاء مستقيم مواز لمستقيم معلوم و يشمل نقطة معلومة إنشاء مستقيم عمودي على مستقيم معلوم و يشمل نقطة معلومة تعيين منتصف قطعة مستقيم	٢	٦	٥
تمارين حول المستقيمان المتوازيان والمتعامدان	استعمال الترميز الخاص بمستقيم . نصف مستقيم . قطعة مستقيم .... إنشاء مثيل مثلث ( المثلثات الخاصة ) إنشاء مثيل رباعي ( الرباعيات الخاصة ) إنجاز مثيل قوس معطاة	٣	٥	٤

معالجة بيداغوجية	مفهوم الدائرة + مصطلحات تخص الدائرة	④		
	حساب مساحة و محيط المستطيل + مساحة المثلث القائم			
	حساب محيط الدائرة			
	إدماج كلي			
التحصيلي للالفصل الأول ( اختبارات الفصل الأول )				①
تمارين حول السطوح المستوية	القسمة الإقليدية	②		الاعداد الطبيعية والأعداد العشرية 2
	قابلية القسمة على 2 و 3 و 5 + قابلية القسمة على 9 و 4			
	إدماج جزئي			
	إجراء القسمة العشرية لعدد طبيعي أو عشري على عدد طبيعي			
إدماج كلي	تعيين القيمة المقربة بالتقusan أو بالزيادة	③		الزوايا والتناظر المحوري
	تدوير عدد عشري إلى الوحدة			
استراحة بيداغوجية ( عطلة الشتاء )				①
تمارين حول الزوايا	مفهوم الزاوية	②		النسبة والحساب الحرف
	تسمية زوايا شكل + أنواع الزوايا			
	قياس الزوايا + قياس زوايا شكل بسيط			
	إنشاء زاوية علم قيسها			
تمارين حول الكتبات الكسرية	وضعيات إدماجية + معالجة بيداغوجية	③		أنشطة عدديه
	مفهوم التناظر المحوري + خواص التناظر			
	محور تناظر شكل			
	إنشاء نظير شكل أولي + نظير شكل بسيط			
تمارين حول الكتبات الكسرية	محور قطعة مستقيم	④		
	منصف زاوية			
	الوقفة التقويمية الثانية ( فرض الفصل الثاني )			
	إدماج جزئي			
تمارين حول الكتبات الكسرية	الكتابات الكسرية المختلفة لعدد	①		
	اختزال كسر			
	جمع و طرح و ضرب كسور عشرية			
	عرض حال الوقفة التقويمية الثانية			
تمارين حول الكتبات الكسرية	إدماج جزئي + معالجة بيداغوجية	②		

	قراءة فاصلة نقطة أو تعين نقطة على نصف مستقيم مدرج				
	مفهوم الأعداد النسبية				
	مستقيم مدرج + قراءة فاصلة نقطة + تعين نقطة علمت فاصلتها				
	إدماج جزئي				
تمارين حول الأعداد النسبية	قراءة و تعليم نقطة في معلم متعادم للمستوى	٣	فيفرى	الكتابات الكسرية و الأعداد النسبية و الحساب	٤
	تطبيق قاعدة حرفية				
	انتاج عبارة حرفية بسيطة				
	إتمام مساواة من الشكل $a+.. = b$ ; $a-.. = b$ ; $a \times .. = b$				
التفاهم التصعيلي للفصل الثاني ( اختبارات الفصل الثاني )					
وضعيات حول النسبية	عرض حال اختبار الفصل الثاني	٤	أرس	التناسبية + تنظيم معطيات	تنظيم معطيات
	التعرف على وضعية تناصبية و وضعية لاتناصبية				
	ترجمة نص إلى جدول منظم				
	جدول تناصبية و جدول لا تناصبية				
	إتمام جدول تناصبية				
تمارين حول النسبية و تنظيم معطيات	مقارنة حصص	٣	أرس	متوازي المستويات	أنشطة هندسية
	نسبة مؤدية				
	مقاييس الرسم				
استراحة بيداغوجية ( عطلة الربيع )					
تمارين حول النسبية و تنظيم معطيات	إدماج جزئي	٤	أرس	متوازي المستويات	أنشطة هندسية
	قراءة جداول و استخراج معطيات				
	تنظيم معطيات في جداول و مخططات				
	إدماج جزئي				
تمارين حول النسبية و تنظيم معطيات	وصف متوازي المستويات	٣	أرس	متوازي المستويات	أنشطة هندسية
	تمثيل متوازي المستويات بالمنظور متساوي القياس				
	تصميم متوازي المستويات				
	الوقفة التقويمية الثالثة ( فرض الفصل الثالث )				
تمارين حول النسبية و تنظيم معطيات	حساب المساحة الجانبية لمتوازي المستويات	٤	أرس	متوازي المستويات	أنشطة هندسية
	حساب المساحة الكلية لمتوازي المستويات				
	حساب حجم متوازي المستويات				

	إدماج جزئي			
	إدماج كلي			
متوازي المستطيلات	عرض حال الوقفة التقويمية الثالثة	1	هي	
	معالجة بيداغوجية			
	التقويم التصصيلي للفصل الثالث ( اختبارات الفصل الثالث)	2		

