

## الدرج السنوي لمادة الرياضيات للسنة الأولى متوسط

متوازي المستويات والمكعب	7	الكتابات الكسرية + الأعداد النسبية + الحساب الحرفى	5	الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية 2	3	الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية 1	1
		النسبية + تنظيم المعطيات	6	الزوايا + التناظر المحوري	4	الأشكال المستوية+السطح المستوية	2

الحجم الساعي	الموارد المعرفية	المقطع التعلمى	الأسبوع	الشهر
	الدخول المدرسي		3	سبتمبر
	تقدير تشخيصي		4	
1	جمع وطرح وضرب أعداد طبيعية في وضعيات معطاة			
1	العدد العشري والكتابة العشرية.			
1	استعمال الكتابة العشرية و الكتابة الكسرية والانتقال بينهما			
1	إدماج جزئي		1	
1	ضرب وقسمة عدد عشري في/على 10 ، 100 ، 1000		2	
1	ضرب وقسمة عدد عشري في/على 0.001 ، 0.01 ، 0.1			
1	مقارنة وترتيب أعداد عشرية			
1	إدماج جزئي			
1	جمع وطرح أعداد عشرية في وضعية معينة		3	أكتوبر
1	ضرب أعداد عشرية في وضعية معينة			
1	تحديد مقدار لنتيجة حساب على الأعداد العشرية			
1	إدماج جزئي			
1	حل وضعيّة الإنطلاق		4	
1	تناول وضعيّة تقويمية لموارد المقطع			
1	معالجة بيداغوجية			
1	إنشاء على ورقة غير مسطرة وباستعمال الترميزات المناسبة			
1	لماواز لمستقيم معلوم يشمل نقطة معلومة؛ لعمودي على مستقيم معلوم يشمل نقطتين معلومة، لقطعة مستقيم لها نفس طول قطعة مستقيم معطاة ، لتعيين منتصف قطعة مستقيم .		1	
1	استعمال السليم في وضعية معطاة للمصطلحات :مستقيم، نصف مستقيم، قطعة مستقيم ، مستقيمان متوازيان ومستقيمان متعمدان و استقامية نقط.			
1	إنجاز مثل لكل من مثلث متساوي الساقين - قائم - مقاييس الأضلاع على ورقة غير سطرة			
1	إنجاز مثل لكل مستطيل ، مربع ، معين على ورقة غير مسطرة			
1	الدائرة تسميات وتعريفات (الوتر، القطر، نصف القطر قوس دائرة، داخل و خارج دائرة)			
1	إنشاء قوس مقاييس قوساً معطاة.			
1	إدماج جزئي		2	نوفمبر
1	تعيين مساحة سطح مستو باستعمال رصف بسيط			
1	مقارنة مساحات في وضعيات بسيطة		3	
1	حساب محبيط ومساحة مستطيل و مربع			
1	حساب محبيط ومساحة المثلث القائم			
1	حساب محبيط دائرة			
1	إدماج جزئي		4	
1	حل الوضعية الإنطلاقية			
1	تناول وضعيّة تقويمية لموارد المقطع			
1	معالجة بيداغوجية			

## إختبارات الفصل الأول

1	حاصل وبقى القسمة الإقلidentية لعدد طبيعي على عدد طبيعي مكتوب برقم واحد أو رقمين.			
1	قواعد قابلية القسمة على 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 9 واستعمالها		2	
1	إجراء القسمة العشرية لعدد طبيعي أو عشري على عدد طبيعي			
1	تعيين القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة (أو النقصان) لحاصل قسمة			
1	تدوير عدد العشري إلى الوحدة			
1	إدماج جزئي		3	ديسمبر
1	حل وضعيّة الإنطلاق			
1	تناول وضعيّة تقويمية لموارد المقطع			
1	معالجة بيداغوجية			

1	مقارنة زاويتين - انجاز مثلث زاوية			
1	تسمية زوايا شكل			1
1	استعمال السليم في وضعية معطاة للمصطلحات : تصنيف الزوايا			
1	قياس زاوية بمنقلة - قياس زوايا شكل بسيط.			
1	رسم زاوية علم قيسها.			2
1	إدماج جزئي			
1	الانتظار المحوري : أشكال المتناظرة			
1	تعيين و رسم محور تناظر شكل ،محاور تناظر أشكال مألوفة.			
1	إنشاء نظيرة نقطة ظاهر مستقيم ،قطعة مستقيم ، دائرة بالنسبة إلى مستقيم على ورق غيره			
1	خواص التناظر المحوري.			
1	استعمال التناظر المحوري إنشاء: مثلث متساوي الساقين - مستطيل - مربع - معين.			
1	مفهوم محور قطعة مستقيم و إنشائه.			
1	إدماج جزئي			4
1	تناول وضعية تقويمية لمواد المقطع			
1	حل وضعية الإنطلاق			
1	المعالجة البيداغوجية			
1	الكتابات الكسرية لحاصل القسمة.			
1	اختزال كتابة كسرية.			1
1	جمع و طرح وضرب كسور عشرية.			
1	إدماج جزئي			
1	قراءة فاصلة نقطة أو تعين نقطة ذات فاصلة معلومة على نصف مستقيم مدرج.			
1	الأعداد النسبية : إدراج الأعداد السالبة في وضعيات متعددة.			
1	تدريج مستقيم، قراءة فاصلة نقطة معلومة أو تعين نقطة ذات فاصلة معلومة على مستقيم م			2
1	إدماج جزئي			
1	قراءة إحاثيتي نقطة معلومة أو تعليم نقطة في مستوى مزود بمعلم			
1	عبارة الحرفية اصطلاحات.			
1	تطبيق عبارة حرفية			
1	إنتحاج عبارة حرفية.			
1	إنتمام مساواة من الشكل $a = b \Rightarrow a + c = b + c$ حيث $a$ و $b$ عدادان مفروضان.			3
1	حل الوضعية الإنطلاقية			
1	تناول وضعية تقويمية لمواد المقطع			
1	معالجة بيادغوجية			
<b>اختبارات الفصل الثاني</b>				
1	التعرف على جدول تناصية أو ال تناصية في أمثلة بسيطة			
1	ترجمة نص إلى جدول منظم.			
1	تمييز جدول تناصية من جدول الـ-تناصية			2
1	إنعام جدول تناصية بمختلف الطرق.			
1	تطبيق النسبة المئوية في حالات بسيطة			
1	مقاييس خريطة أو مخطط			
1	وحدات الطول ووحدات المساحة (جدول التحويلات).			
1	الجدول ذو مدخلين (قراءة واستخراج معلومات)			
1	تنظيم معطيات في جدول أو مخططات واستغلالها.			
<b>عطلة الربيع</b>				
1	ترجمة معلومات مصنفة في جداول أو مخططات بسيطة.			
1	إدماج جزئي.			2
1	حل الوضعية الإنطلاقية			
1	معالجة بيادغوجية			
1	وصف متوازي المستويات والمكعب .			3
1	تمثيل متوازي المستويات بالمنظور المتتساوي القياس.			
1	إنجاز تصميم متوازي المستويات ذي أبعاد معطاة .			
1	صنع متوازي المستويات بأبعاد مفروضة.			
1	حساب حجم متوازي المستويات- حساب حجم المكعب			
1	إدماج جزئي			
1	حل وضعية الإنطلاق.			
1	المعالجة البيداغوجية			
المدير (ة) _____ المفتش (ة) _____ الأستاذ (ة) _____				