الدرجة: الأولى
السنة الأولى

مذكرة إعداد درس في الرياضيات

الأعداد ذات رقمين(تكوينها وكتابتها)

مكون الكفاية	حل وضعيات مشكل دالة بتوظيف العمليات على الأعداد
الهدف المميز	التصرف في الأعداد من 10 إلى 999 كتابة وقراءة وتمثيلا ومقارنة وترتيبا وتفكيكا وتركيبا
المحتوى	الأعداد ذات رقمين: تكوينها وكتابتها.
الهدف	يكوّن المتعلم أعدادا ذات رقمين انطلاقا من تمثيلها بالمعدودات و يكتبها في جدول المنازل .

التمشي البيداغوجي

المراحل	نشاط المعلم	نشاط التلميذ	ملاحظات
الحساب الذهني	- دعوة التلاميذ إلى عد العقود صعودا ونزولا. - تقديم بعض الكتابات الجمعية لعقدين و دعوة التلاميذ إلى كتابة النتيجة في كل مرة علة الألواح. 40+30 60+20 50+40	يعد بعض التلاميذ العقود صعودا ونزولا يكتب التلاميذ النتيجة مباشرة على الألواح 70 80 90	عمل فردي شفوي عمل فردي كتابي
الوضعية الاستكشافية	تقديم الوضعية التالية: وجدت سلمى في المطبخ مجموعة من حبات المقرونة فقررت أن تصنع بها عقدا. لكنها أرادت أن تعرف عدد هذه الحبات قبل أن تركبها فلنساعد على ذلك. دعوة التلاميذ إلى التجمع في مجموعات ذات 4 تلاميذ و إعطاء كل مجموعة كيسا به حبات من المقرونة.	يحسب أعضاء كل فريق عدد الحبات الموجودة داخل الكيس ثم يكتب أحد الأعضاء العدد على اللوح في جدول المنازل. آحاد: 7 عشرات: 3	
التعلم المنهجي	دعوة التلاميذ إلى قراءة العدد. دعوة التلاميذ إلى تجميع حبات المقرونة تجميعا عشريا للتأكد من صحة العدد الذي كتبوه على اللوح تقديم العدد الذي توصل إليه التلاميذ بواسطة العصيات. وصلت رغدة فوجدت سلمى تصنع العقد فقالت لها هل أستطيع أن أصنع عقدا مثلك بحبات القمح؟ فقالت لها سلمى بإمكانك ذلك لكن عدد حبات الحبات المتبقية أقل مما أملك بـ 3 حبات فشكرتها.		

	حذف 3 حبات مقرونة من كل مجموعة و دعوة التلاميذ إلى إيجاد عدد الحبات المتبقية وإنجاز نفس العمل. دعوة أحد التلاميذ إلى تمثيل العدد الجديد باستعمال العصيات و المربعات الصغيرة	يكتب التلاميذ العدد الذي تحصلوا عليه على الألواح في نطاق المجموعات34.	
التطبيق	دعوة التلاميذ إلى إنجاز التمرين عدد 1 بكتاب التمارين بالصفحة عدد 137 فيكتب أعدادا ممثلة بالعصيات في جدول المنازل ثم في لافتة	57 85 60	
التقييم	ذهب غانم إلى صديقه غسان فوجده يلعب بالعصيات فكون معه هذه الأعداد أساعدهما على كتابتها في جدول المنازل.	يكتب التلاميذ الأعداد الممثلة في جدول المنازل على كراس القسم. آحاد: 6 ، عشرات: 4 آحاد: 4 ، عشرات: 5	

TuniTests