

المستوى	المكون	الدرس	الموضوع	الجدادة
الأول	الرياضيات	12	الكتابات الجمعية	

سير الأنشطة

<p>الأهداف:</p> <ul style="list-style-type: none"> - كتابة عدد عناصر مجموعة باستعمال صيغة جمعية. - انشاء مجموعة موافقة لعدد مقترح بصيغة جمعية. - استعمال كتابة جمعية لإقنان مجموعة يعاد تقديمها. الأدوات الديدانكتيكية: - الأدوات الفردية: أقراص أو خشبيات . لوحة - طباشير. المعلومات السابقة: - الأعداد من 0 إلى 5. الامتدادات: - دراسة الأعداد من 0 إلى 99. - مقارنة كتابتين جمعيتين. - اختصار الكتابات الجمعية. 	<p>أ - النشاط الأول:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - تنظيم الفصل: عمل فردي. 2 - الوضعية المقترحة والتوجيهات: - يعرض المعلم على السبورة مجموعات تتضمن كل واحدة عددا من العناصر. - يطالب المتعلمين بكتابة عدد عناصر كل مجموعة. - نترك للمتعلمين فرصة التفكير والتحاور بينهم على أن نذكرهم بأنهم يعرفون كيف يفككون مجموعة إلى مجموعات تتضمن عناصر أقل. 3 - الاستثمار الجماعي: يقوم المعلم بجرد الاقتراحات المستعملة والكتابات الناتجة. - فإذا لم يستعمل المتعلمون الإشارة + واكتفوا بكتابة العداد الموافقة للمجموعات الجزئية المحصل عليها في صف واحد , فيجب أن نتدخل في هذه اللحظة. مثال: إذا كان عدد عناصر المجموعة ثلاثة عشر عنصرا: $5+5+3$ أو $5+5+3$. نعيد عدة مرات هذا النشاط. <p>ب - النشاط الثاني:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - تنظيم الفصل: عمل فردي. 2 - الوضعية المقترحة والتوجيهات: - نقدم عددا مكتوبا بكتابة جمعية: مثل: $5+4+2$ - نطالب التلاميذ بإنشاء مجموعة موافقة لهذا العدد. 3 - الاستثمار الجماعي: نقوم بمقارنة المجموعة التي توصل إليها التلاميذ ونصح. <p>ج - النشاط الثالث:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - تنظيم الفصل: عمل فردي. 2 - الوضعية المقترحة والتوجيهات: - نطالب المتعلمين بتقديم مجموعة وذلك برسم علامة على ألواحهم كلما صفق المعلم بيده. - نأمرهم بكتابة عدد عناصر هذه التصنيفات. 3 - الاستثمار الجماعي: - يقوم المعلم بجرد الاقتراحات المستعملة موضحا المجموعات الجزئية المحققة. - نسجل على السبورة بعض الكتابات المقترحة من أجل إقنان المجموعة. <p>د - النشاط الرابع:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - تنظيم الفصل: عمل فردي. 2 - الوضعية المقترحة والتوجيهات: - نقوم بتقديم مجموعة موافقة للعدد: $5+5+5+5$ - نفس العمل بالنسبة للعدد: $5+3+4+2+6$ 3 - الاستثمار الجماعي: بعد كل نشاط, نقوم بجرد اقتراحات المتعلمين المستعملة من أجل إعادة تقديم المجموعات. <p>التقويم: التمارين 1 , 2 , 3 بالصفحة 27 من كراسة التلميذ.</p> <p>الدعم: التمرين رقم 4 بالصفحة 27 من كراسة التلميذ.</p>
---	---