متوسطة أولاد سيدي الميهوب	مديرية التربية لولاية غليزان		
التوقيت: ساعة واحدة	المستوى: 4 متوسط	التاريخ: 2009/12/02	
م الآلـــي ﴾	في مادة الإعلا	﴿ اختبار الفصل الاول	

التمريـــن الاول:

كيف يمكن إجراء مجموع آلى لمجموعة من الأعداد.

التمرين الثاني:

تعتمد الادارة في تحضير كشوف النقاط على برنامج الـ EXEL ، اليك الجدول التالي:

	A	В	С	D	Е	F
1	المعدل	الاختبار/20	الفرض /20	مراقبة مستمرة	المواد	
2		13	17	15	لغة عربية	
3		14	18	16	رياضيات	
4		15.5	16	17.5	فيزياء	
5		19	15	14	علوم طبيعية	

نريد ان نحسب معدل هذا التلميذ في المواد حيث يتم ذلك بجمع:

نقطة المراقبة المستمرة /20 زائد الفرض /20 زائد الاختبار /60 الحاصل قسمة 5

- اكتب الصيغة غير المباشرة للمادة الاولى (لغة عربية).
 - كيف يتم حساب نتيجة بقية المواد.
 - أعط نتيجة المادة الأولى (لغة عربية).

التمرين الثالث:

من اجل الانتقال بسرعة نستعمل الارتباط التشعبي.

1. اعطانواعه.

لدينا بحث مكون من 163 ص ، نريد اجراء ارتباط بين الصفحة 15 و Poste de travail

- اعط نوع الإرتباط الذي نستعمله.
- 2. اشرح بالتفصيل كيف يتم اجراءه.
 - 3. كيف يتم فتح ارتباط تشعبى؟
- 4. كيف يتم تغيير ارتباط تشعبي نحو Mes document?