

المجال: تنظيم المعطيات

الوحدة: المجدولات

الكفاءة القاعدية: استعمال المجدولات في استغلال معطيات إحصائية

مؤشر الكفاءة: استعمال برنامج Excel

المذكرة رقم : 27
المستوى: الثالثة متوسط
الزمن :

التقويم

وضعيات و أنشطة التعلم

الوضعيات

التعرف على برنامج Excel

التهيئة

النشاط: المجدولات ص 114 :

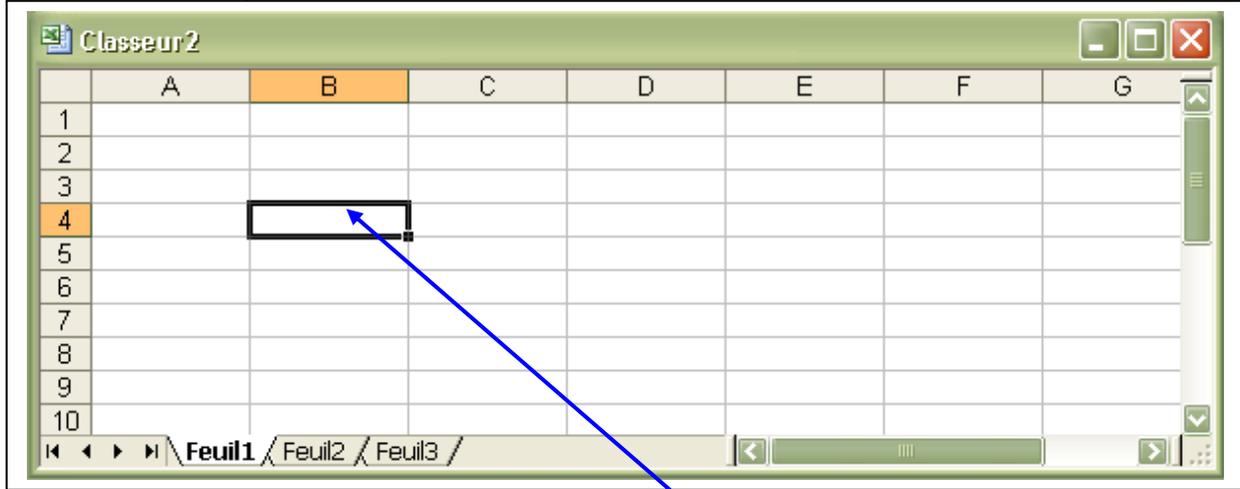
البناء

كيفية العمل على Excel
لتمثيل المعطيات
الإحصائية و إتمام
الحسابات



المجدولات:

ورقة حساب هي مرصوفة كبيرة تعين أعمدها بأحرف و أسطرها بأرقام .
نسمي " خلية " تقاطع كل عمود و سطر و تعين بحرف العمود متبوعا برقم
السطر



الخلية : B4

10 ص 120 :

[الاستثمار](#)

fx =(B2+B3+B4+B5+B6)/5

	A	B	C	D	E	F
1		رياضيات	فيزياء	أدب عربي	تاريخ و جغرافيا	معدل التلميذ
2	بشير	5	12	11	9	9,25
3	سميرة	11	10	13	11,5	11,375
4	فاطمة	8	16	15	13	13
5	محمد	13	11	11,5	15,5	12,75
6	علي	12,5	14	8	7,5	10,5
7	معدل المادة	9,9	12,6	11,7	11,3	
8						
9						