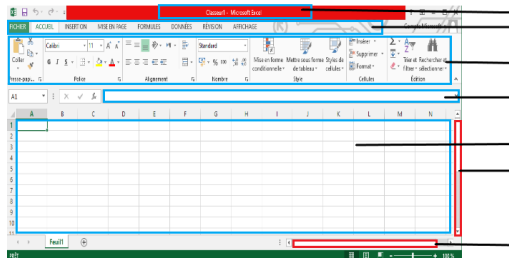


المستوى : السنة الثالثة متوسط		بطاقة تقنية : 01	
الميدان 1 : المجدول			
المقطع التعليمي 1 : تقديم المجدول			
الحصة التعليمية 1 : مدخل الى المجدول			
المراحل	الزمن	مؤشرات الكفاءة	النشاطات و المعارف المكتسبة (سيرالدرس)
وضعية انطلاق	10 د	يستمتع و ينتبه	الإشكالية : عندما تقوم بحساب معدلك الفصلي كم يستغرق منك ذلك ؟ ربع ساعة ؟ نصف ساعة ؟ ماذا لو قمت بتغيير علامة مادة معينة، هل تعيد الحساب من البداية ؟ ماذا لو طلب منك حساب معدلات كل زملائك ؟ كم سيأخذ منك من الوقت، ماذا عن التعب و احتمال أن تقع في الخطأ ؟ هل تساءلت يوما كيف يتم حساب معدلات كل تلاميذ المدرسة في وقت وجيز و دون خطأ ؟
العرض (إرساء الموارد)	35 د	يناقش، يتبادل الأفكار و يستنتج. يستوعب و يكتب	نشاط : افتح مع الأستاذ ملف Excel (مجهز سابقا من طرف الأستاذ) يسمح بحساب معدلك الفصلي بسرعة فائقة. ادخل المعلومات و لاحظ ماذا يحصل.  1 – ما هو المجدول ؟ 2 – كيف يتم تشغيله ؟ 3 – ما هي مكونات واجهته ؟  1 - تعريف المجدول Excel : هو برنامج إلكتروني يسمح بإدخال المعلومات النصية و العددية إلى جداول افتراضية، و كذا إجراء مختلف العمليات الحسابية و عرض البيانات برسوم بيانية.  2 – تشغيل المجدول : يمكن تشغيل المجدول مباشرة بالنقر على أيقونته المتواجدة في سطح المكتب أو في شريط المهام. وإذا لم تكن متواجدة هناك، انقر على Démarrer و أكتب Excel ثم انقر على أيقونته عندما تظهر.  3 – واجهة المجدول :  شريط العنوان شريط القوائم شريط الأدوات شريط الصيغة ورقة العمل شريط التمرير العمودي شريط التمرير الأفقي
التقويم و المعالجة	15 د	يستثمر معلوماته	تقويم : أنجز قائمة تضم اسم، لقب و عمر 10 من أصدقائك في ملف Excel