|  |
| --- |
| **المؤسسة:** ثانوية خالص سليمان -بشلول - **بطاقة رقم:** 27 **الأستاذ:** شدانــي عبد المـالك |
| 11/12/2011 | **التاريخ** | جبر (الأعداد و الحساب ) | **الحصة**  |
| 3 تقني رياضي | **القسم** | القسمة في  | **المحور** |
| ساعة واحدة | **المدة** | حل مشكلات بتوظيف  | **الموضوع** |
|  -قابلية القسمة في  | **المعارف المكتسبة** | حل مشكلات بتوظيف  | **الكفاءات المستهدفة** |
| الكتاب المدرسي | **المراجع** |  | **الوسائل البداغوجية** |
| **الزمن** | **مراحل الدرس** | **سير الدرس** |
|  | **1/خواص القاسم المشترك الأكبر لعددين صحيحين:**ليكن  و  عددين صحيحين غير معدومان و  1. إذا كان :  هذا يكافئ:
2. إذا كان: فإنه يوجد عددان طبيعيان و أوليان فيما بينهما بحيث:
3. من أجل كل عددين طبيعيين وإذا كانفإن:
4. من أجل كل  عدد صحيح:
 | صياغة الكفاءة |
|  | **تطبيق1:** عين جميع الأعداد الطبيعية  و في الحالات التالية: **تطبيق2:** تمرين رقم 14 صفحة56 عدد صحيح . نضع  و أوجد القيم الممكنة لعددين  و **الحل:** ليكن لدينا:  و منه:  وعليه نجد: أي: ومنه القيم الممكنة لــ هي  أي:  | مرحلة التقويم و الاستثمار |

**ملاحظات حول سير الحصة:**.........................................................................................................