

المجال : أنشطة هندسية

الباب : إنشاء أشكال هندسية بسيطة

الوحدة : إنشاء مستقيمين متوازيين ومستقيمين

المتعامدين

الكفاءة القاعدية : الإستعمال السليم للأدوات الهندسية

لإنشاء مستقيمين متوازيين أو

متعامدين

المستوى : الثانية متوسطة

الدعائم : الكتاب المدرسي ، المهاج

الوسائل : أدوات هندسية ، كراس الأنشطة

السبورة

الأستاذ : معلول محمد الطاهر

| المراحل                   | مؤشرات الكفاءة  | أنشطة التعلم  | التقويم  |
|---------------------------|---|---|--|
| التهيئة                   | يتذكر :<br>- بعد نقطة عن مستقيم<br>- التوازي والتعامد<br>حسب ما أخذ في السنة<br>أولى متوسط                      | 1 ، 2 صفحة 73   | ماذا نسمي أصغر طول<br>(ارتفاع ) بين نقطة و<br>مستقيم<br>- عرّف المستقيمان<br>متوازيان و المتعامدان<br>- ماهي الأوضاع النسبية<br>لمستقيمين في المستوي ؟ |
| نشاط<br>وضعية<br>الإنطلاق | - تعريف المستقيمان<br>المتوازيان و<br>المتعامدان وكيفية<br>إنشاء كل منهما<br>وإستعمال الأدوات<br>الهندسية بسليم | نشاط 1 من صفحة 74<br>التركيز على إستعمال الأدوات الهندسية بشكل<br>سليم و دقيق     | - ما هي الطريقة المثلى<br>لإنشاء مستقيمين<br>متوازيين ؟<br>- وماهي الطريقة<br>المستعملة لإنشاء<br>مستقيمين متعامدان ؟                                  |
| تمثيل<br>المعرفة          | معرفة تعريف<br>مستقيمين متوازيين<br>ومستقيمين متعامدين<br>وكيفية إنشاء كل منهما                                 | معرفة 1 من صفحة 78 و ص 79 تكتب على<br>الكراس<br>مناقشة التمرين المحلول من صفحة 84 | واجب منزلي<br>تمرين 2 ، 3 ، 4 من<br>صفحة 85  |