

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| الميدان : أ . هندسية                                  | المستوى : 03 متوسط                 |
| المقطع : الانسحاب                                     | الوسائل : كراس الأنشطة ، السبورة   |
| الموارد المعرفية : خواص الانسحاب                      | المراجع : الكتاب المدرسي ، المنهاج |
| الكفاءات المستهدفة : التعرف على خواص الانسحاب وتوضيها | الأستاذ : الوافي محمد              |

| المراحل                   | مؤشرات الكفاءة                             | سير الدرس   |
|---------------------------|--|---|
| تهيئة<br>وضعية<br>التعليم |  | <p><u>استعد ص 183</u><br/><u>نشاط :</u></p> <p>1) ارسم النقاط <math>A', B', C', D'</math><br/>صور النقاط <math>A, B, C, D</math><br/>بالانسحاب الذي حول <math>E</math> الى <math>F</math>.</p> <p>2) اكمل الفراغات :</p> <p>- النقط <math>B'; D'; C'</math> .....<br/>- الطول <math>A'C' = \dots\dots\dots</math><br/>و <math>A'B' = \dots\dots\dots</math><br/>- الزاوية <math>\widehat{B'A'C'} = \dots\dots\dots</math><br/>- مساحة المثلث <math>A'B'C'</math><br/>تساوي مساحة المثلث .....<br/>ومنة الانسحاب يحفظ:<br/>.....و.....و.....و.....</p> <p><u>كتابة المعرفة ص 188</u><br/>- خواص</p> <p><u>ت 10 ص 191</u></p> |
| بناء الموارد              | ان يتعرف المتعلم على خواص الانسحاب ويوظفها |   |
| استثمار                   |  |   |