

## جذلة رقم: 3ف

المستوى: السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم تجريبية

الجزء الثالث: البصريات

المادة: الفيزياء

المدة: 20 من

<p>3س</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية</li> <li>التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة</li> <li>الإجمالي: تمارين توليفية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإجابة على الأسئلة القبلية</li> <li>استثمار نتائج المناولة 1</li> <li>استثمار نتائج المناولة 2</li> <li>الإجابة على الأسئلة التوجيهية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة</li> <li>انجاز المناولة 1 ) التحديد التجريبي والمبياني لموضع الصورة (</li> <li>انجاز المناولة 2 ) مجال الرؤية مستوية (</li> <li>طرح أسئلة توجيهية</li> <li>الإشراف والتوجيه</li> <li>إعطاء التعاريف</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>السبورة</li> <li>وسائل التكنولوجيا الحديثة</li> <li>الكتاب المدرسي</li> <li>مرآة مستوية</li> <li>صفحة زجاجية</li> <li>لوحة خشبية مستوية الصق عليها ورق أبيض أو طاولة لها سطح أفقي</li> <li>شبيكات بصرية</li> <li>مسطرة وقلم الرصاص</li> <li>شمعتان متشابهتان</li> <li>حجاب دائري الشكل</li> </ul>	<p><b>الوحدة 2 : الصورة المحصل عليها بواسطة المرآة المستوية</b></p> <p><b>1. الصورة المحصل عليها بواسطة مرآة مستوية</b></p> <p>1.1. ظاهرة انعكاس الضوء</p> <p>1.2. قوانين ديكارت للانعكاس</p> <p>1.3. التماثل بالنسبة لمرآة مستوية</p> <p>1.4. مجال الرؤية لمرآة مستوية</p> <p>1.5. مبدأ الرجوع العكسي للضوء</p> <p><b>2. تطبيق</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التحديد التجريبي والمبياني لموضع وأبعاد صورة شيء بالنسبة لمرآة مستوية</li> <li>معرفة قانوني ديكارت للانعكاس واستغلالهما لتفسير بعض الظواهر</li> <li>التحديد التجريبي والمبياني لمجال الرؤية لمرآة مستوية</li> </ul>
-----------	--	--	---	--	---	--