مـــلــــخـــص الـــــــدرس **9**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجزء 2 : الحركة و السكون** | | **رقم الدرس : 10** | **المدة الزمنية : 2 س** | |  | **II- أنواع الحركة :**  **1- حركة الدوران :**  يكون جسم ما في دوران حول محور ثابت إذا كان لجميع نقطه مسار دائري ممركز حول هذا المحور.  **\*\* مثـــــــــــــال :**  **B**  **A**  **o**  **o**  **A**  **B**  **عند اللحظة t1  عند اللحظة t2**  بعد دوران القرص حول المحور الثابت المار من O ، نلاحظ أن حركة النقطتين A و B حركة دائرية.  **2- حركة الازاحة :**  خلال حركة الازاحة لجسم ، تبقى القطعة [AB] التي تصل نقطتين A و B من الجسم موازية لحالتها الأولى طيلة مدة الانتقال.  **\*\* مثـــــــــــال :**  **A**  **B**  **A**  **B**  **A**  **B**  **(∆1)**  **(∆2)**  **(∆3)**  **الموضع 1**  **الموضع 2**  **الموضع 3**  **( ∆1 // ∆2 // ∆3 )** |
|  | |  |  | |
|  | **الحركة Le Mouvement** | | |  |
| **I- وصف حركة :**  **1- نشاط تجريبي :**  نثبت فوق عربة جسما (A) ثم ندحرجها فوق سطح مائل لتمر أمام جسم (B) .  **B**  **A**  **2- تحـــــلــــيــــل :**  لنحدد بالنسبة لكل عنصر من العناصر الثلاثة (العربة – الجسم A – الجسم B) هل هو ساكن أم في حركة بالنسبة للأجسام الأخرى.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **الجســــــم A** | **العربـــــــــــــة** | **الجســــــم B** | | العربـــــــــة | في سكون |  | في حركة | | الجســــم A |  | في سكون | في حركة | | الجســــم B | في حركة | في حركة |  |   **3- خـــلاصـــــــة :**  + يتطلب وصف حركة أو سكون جسم ما اختيار جسم آخر يسمى **الجسم المرجعي**.  + إذا كان جسم يغير موضعه بالنسبة للجسم المرجعي نقول إنه **في حركة**.  + الطريق التي يسلكها الجسم المتحرك تسمى **مسار الحركة**. | | | | |