

اللقب : ..... الاسم : ..... القسم : .....

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة 5 جويلية 62 بوقاعة

مديرية التربية لولاية سطيف

المدة

السنة الثانية متوسطة ط

: ساعة

## الفرض الفجائي الثاني في العلوم الفيزيائية

✓ التمرين الأول :

- تكون حركة الجسم مستقيمة إذا كان .....
- يكون الجسم في حالة ..... إذا لم يتغير موضعه بالنسبة لجسم آخر يدعى .....
- نقول عن حركة الجسم ..... إذا كانت مسارات كل نقاط دائرية إلا .....

✓ التمرين الثاني :

عمر من محبي السفر، حيث أثناء  
في السيارة مع جده، يواجهه  
إشارات المرور و الأشجار  
حيث يتساءل هل  
متحركة ؟

باستغلال الشكل المقابل . بين لعمر الأج



الأجسام	السيارة
السيارة	
العجلة الإحتياطية	
الإشارة	
المقعد	

الوضعية الإدماجية :

تمثل الصورة المقابلة حركة  
طائرة بين موضعين مختلفين A  
و B ، للطيار بلال أثناء التحليق .

(1) باستغلال الصورة أعلاه ،  
بين كيف تتحرك الطائرة . مع  
التعليل .



