

اللقب : الاسم : القسم :

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

متوسطة 5 جويلية 62 بوقاعة

مديرية التربية لولاية سطيف

الـمـدـة

السنة الثانية متوسط ط

: ساءة

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 :

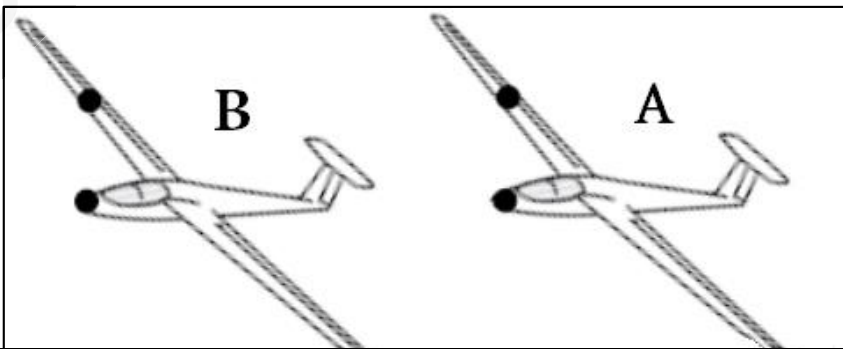


عمر من محبي السفر، حيث أثناء
في السيارة مع جده، يواجهه
إشارات المرور و الأشجار
حيث يتساءل هل
متحركة ؟

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 .

(2) من خلال الصورة المقابلة لعجلة الطائرة بالنسبة للأرض .
- بين نوع مسار النقطة C .

3) بين نوع مسار النقطة A بالنسبة
C ثم بالنسبة للأرض .
تستنتج ؟

للنقطة

- ماذا

بالتوفيق