

الموضوع: <input checked="" type="checkbox"/> ميدان الظواهر الميكانيكية - الحركة والسكون، نسبية الحركة - حركة نقاط من جسم ص	الاسم: اللقب: القسم: العلامة:/20	متوسطة : عمار زيتوني / بلدية حسناوة	
		الفرض 2 للفصل الثاني	علوم فيزيائية 02 متوسط
		بتاريخ: 2022/02.20	المدة: 1 سا

التمرين الأولي : 06 نقاط

الشكل التالي يمثل حافلة ركاب تتحرك على طريق أفقي مستقيم والشخص C واقف على الرصيف أنظر الوثيقة 1
 1- أكمل الجدول التالي بكتابة ساكن أو متحرك ؟

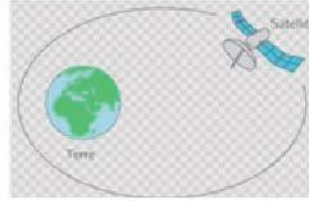


الوثيقة 1

المرجع	الشخص A	الشخص B	الشخص C
الشخص A			
الشخص B			
الشخص C			

التمرين الثاني : 06 نقاط

أطلقت الجزائر في مطلع الألفية الثالثة القمر الصناعي الكوم سات 1 وهذا لتعزيز قدرتها في مجال الاتصالات، وأغراض أخرى انظر الوثيقة 1



المطلوب :

1- ما هي الـ

2- ماذا نقصد بنسبية الحركة ؟

3- في جدول صنف هذه الحركات حسب نوعها إلى حركة إنسحابية مستقيمة ، حركة دورانية .



حركة مروحة بالنسبة لما اقف



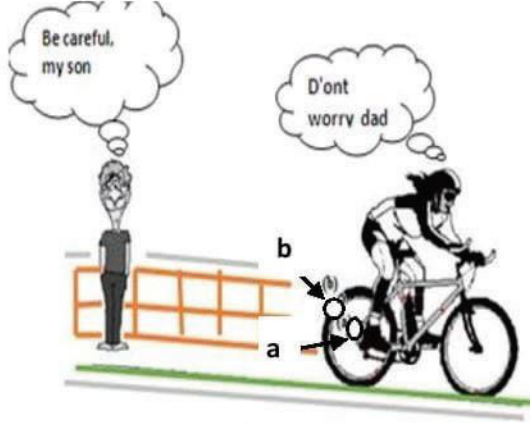
حركة قطار في سكة

حركة دورانية	حركة إنسحابية مستقيمة

الوضعية الإدماجية : 08 نقاط

قام أحمد بنزهة على دراجته في طريق مستو مستقيم ، حيث كان والده يراقبه بجانب الطريق . أنظر الوثيقة 3

المطلوب : لو كنت مكان محمد كيف تجيب على الاسئلة التي طرحها والده :
1- هل يمكن لمحمد أن يكون ساكنا ومتحركا في ان واحد ؟ برر إجابتك بمثال



الوثيقة 3

.....
.....
.....
.....

2- ما نوع حركة الدراجة بالنسبة للطريق ؟ مع التعبد

.....
.....

3- كيف يكون مسار :

أ- النقطة (a) من مركز العجلة ؟

.....

ب- النقطة (b) من إطار العجلة ؟

.....

ت- دعم اجابتك برسم مسار النقطة a و b ؟

.....
.....
.....
.....



حماية أطفالنا و إخوتنا من خطر الكهرباء أولوية الجميع

