

العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

وضعية تعلم الادماج

الميدان الثاني:
الظواهر الميكانيكية

السنة الثانية متوسط

الأستاذ سماحي حسين

متوسطة أحمد بن
دحمان زناتة

نص الوضعية:

بمناسبة عطلة الربيع المدرية، نظمت جمعية خيرية بولاية إيليزي رحلة ترفيهية للتلاميذ النجباء من مدارس ومتوسطات الولاية إلى ولاية الجزائر العاصمة من شأنها أن تزيل تعب الأطفال ليعودوا إلى ولايتهم بنفس جيدة لمواصلة مشوارهم الدراسي، لاقت هذه الرحلة استحسان الأطفال وإعجابهم، حيث تم تنظيم نشاطات ومسابقات رياضية وثقافية وترفيهية. من بينهم عثمان الذي عمل جاهدا طيلة الفصلين الدراسيين، وكان حماسه كبيرا عندما زار حديقة التسلية التي تتوفر على عدة أنواع من الألعاب منها العجلة الدوارة الكبيرة، الأفعوانية، باخرة القرصان الكبيرة القطار الكهربائي ولعبة الأخطبوط...

السندات التعليمية:



العجلة الدوارة الكبيرة



الأفعوانية



باخرة القرصان



لعبة الأخطبوط

التعليمات:

1. كيف تفرق بين الأجسام المتحركة والأجسام الساكنة؟
2. كيف تكون مسارات نقاط من جسم لما ينسحب؟ وكيف تكون لما يدور؟
3. هل بالضرورة يتغير شكل مسار متحرك عندما نغير المرجع؟
4. ما هي حركة الألعاب المبنية في الوثيقة 17 ص 67؟