ورقة عمل 5

السقوط الحر

تقفين أنتي و زميلتك عند حافة منحدر و تقوم كل منكما بإسقاط كرة من يدها، اذا كانت كرتك تبلغ ضعف وزن كرة زميلتك, بإهمال مقاومة الهواء أي الكرتين تصل الى الأرض أولا, و ايهما يمتلك سرعة اعلى:

*ملاحظة: اكتبي نعم أمام الإجابة الصحيح و لا أمام الاجابة الغير صحيحة.

- تصل الكرتان اللتان أسقطتا من نفس الارتفاع بالسرعة نفسها وفي الزمن نفسه
- تصل الكرة الأكبر وزنا أولا وبسرعة اكبر
- تصل الكرة الاقل وزنا أولا و بسرعة اكبر