

ورقة عمل 1

حساب نقطة الاتزان

-يقف طفلان وزناهما 510N و 350N على لوح منتظم وزنه 40.0N توضع نقطة الارتكاز عند مركز كتلة اللوح . ويقف الطفل الذي وزنه 510N على بعد 1.50m من المركز .

أ-أين يجب أن يقف الطفل الثاني بحيث يبقى اللوح متزناً

*ملاحظة: ضعي كلمة نعم امام الخيار الصحيح و كلمة لا أمام الخيار الخطأ.

6m -1

2m -2

4m -3

