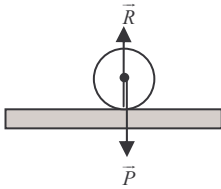


حل التمرين 02



جرد القوى المطبقة على الكرة أثناء حركتها على الطاولة الأفقية:

- \vec{P} وزنها .

- \vec{R} تأثير الطاولة عليها.

$\vec{P} + \vec{R} = \vec{0}$ حسب مبدأ القصور، الكرة شبه معزولة، الحركة مستقيمة منتظمة ،

سرعتها ثابتة، وتبقى شدتها في كل لحظة ، مساوية للقيمة 50 cm.s^{-1} .