

www.pc-lycee.com التمرين 04

نعتبر كرة حديدية في حركة انطلاقاً من النقطة A على السكة ABCD. الجزء AB مستقيم وأفقى. الجزء BC منحنى. الجزء CD مستقيم ومائل بالنسبة للمستوى الأفقى. نهمل الاحتكاكات طول السكة. دراسة الحركة تتم في المعلم الأرضي. بدراسة القوى المطبقة على الكرة في كل جزء، بين هل يطبق مركز القصور أم لا يطبق.

