

## التمرين 05

[www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)

نرسل كرة رأسيا نحو الأعلى من العلو  $h=6,0\text{m}$  بالسرعة البدئية  $v_0=5,0\text{ m.s}^{-1}$ ، و نرسل كرة أخرى من نفس الموضع وينفس السرعة رأسيا لكن نحو الأسفل. ما هي سرعة كل منهما عند وصولهما إلى سطح الأرض؟

Mohammed Sobhi