

التمرين 01

www.pc-lycee.com

في الشكل التالي لدينا تسجيل حركتي الكرتين M و N. المدة بين وضعيتين متتاليتين 20ms.

- 1- أحسب السرعات اللحظية لكل من الكرتين من اللحظة t_2 حتى t_6 . ضع النتائج في جدول.
- 2- مثل على نفس الميكان الدالة $v(t)$ لكل من M و N.
- 3- مثل متجهة سرعة كل كرة عند اللحظتين t_2 و t_6 .
- 4- أعط وصفا لكل حركة. ما الذي نستنتجه بالنسبة لمجموع متجهات القوى المطبقة على كل كرة؟

