**الفـــــيزياء (07ن)**

**تمرين:**

يمثل الشكل أسفله مخططي المركبتين ، لسرعة متحرك قذف في اللحظة من المبدأ أفقيا بسرعة ابتدائية .

1. أي المنحنيين يمثل وأيهما يمثل ؟ علل.
2. ماهي قيمة السرعة الابتدائية للقذف؟
3. ليكن: هو شعاع السرعة اللحظية للحركة:

* املأ الجدول التالي ثم أرسم بيان السرعة اللحظية :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | t(s) |
|  |  |  |  |  | VX (m/s) |
|  |  |  |  |  | VY (m/s) |
|  |  |  |  |  | V (m/s) |

1. بين كيف نحسب فاصلة متحرك في كل لحظة.

* املأ الجدول التالي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | t(s) |
|  |  |  |  |  | X (m) |

**بالتوفيــــــق**

**2/2**

***Au revoir mes élèves***









