**الوضعية الانطلاقية الأم2: الرحلة**

**في عطلة نهاية الاسبوع انطلق احمد مع ابيه لزيارة جده خارج المدينة على متن سيارة**

**الجزء الاول :**

**قطعت السيارة مسافة 60km في مدة 45min بين المدبنة والقرية ويقع بيت الجد في مرتفع يصله بالقرية طريق مستقيم**



**انظر المخطط**

* **اتمم الجدول الذي يعبر عن المسافة المقطوعة من المدينة الى القرية بدلالة الزمن ثم مثل المعطيات على معلم**

**متعامد ومتجانس حيث (على محور الفواصل 1cm يمثل 10km و على محور التراتيب 1cm يمثل 10min )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **50** | **30** |  | **المسافة المقطوعة (km )** |
| **45** |  |  | **10** | **الزمن المستغرق (min )** |

**الجزء الثاني :**

**قطعت السيارة المرتفع في 70s بسرعة متوسطة 5m/s وعند وصولهم قال احمد لأبيه الجو بارد عند جدي , فرد عليه الاب بسبب الارتفاع , فقرر احمد حساب ارتفاع منزل جده عن القرية**

* **ساعد احمد في معرفة ارتفاع منزل جده عن مستوى القرية**
* **ما هي النسبة المئوية لتخفيض سرعة السيارة ؟**

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>