

### التمرين الأول :

1- نوع حركة الحافلة هي حركة الإزاحة .

2- حساب سرعة الحافلة ب m/s .

$$V = 40Km/h = \frac{40}{3,6} m/s = 11,11m/s$$

3- حساب المسافة d=? .

المعطيات :  $V=11.11m/s$   $t=20min$

العلاقة :  $d=vt$

التطبيق العددي :  $d = 11,11m/s \cdot 20 min$

$$= 11,11m/s \cdot 20 \times 60s$$

$$= 13333,33m \simeq 13Km$$

4- طبيعة حركة الحركة : حركة منتظمة .