



**PHYSIQUE**

**Module I**

Nom : .....

Prénom : .....

Classe : **3 G**

*Il faut être le plus complet possible et utiliser le vocabulaire adéquat.*


**1 : Une activité en classe**


Soit le tableau des résultats obtenus par des élèves de pratique de laboratoire :


| $\Delta t$ (s) | d (cm) |
|----------------|--------|
| 0              | 0      |
| 2              | 47     |
| 4              | 94     |
| 6              | 143    |
| 8              | 189    |
| 10             | 238    |
| 12             | 283    |
| 14             | 331    |
| 16             | 373    |
| 18             | 415    |


(a) **Détermine** la relation, si elle existe, entre les deux grandeurs.

**Justifie** le plus complètement possible.


 .....


 .....


 .....

 .....


(b) **Calcule** le temps mis par cette voiture pour parcourir 2,5 m.


 .....


 .....

 .....

(c) **Calcule** le déplacement de cette voiture après 1h.

 .....

 .....

 .....