|  |
| --- |
|  |
|  |
| Le concours de développé-couché a conclu le week-end de la fête de Cayenne, dimanche soir. Diga, de Saint-Laurent, l’emporte chez les plus de 95 kg en devenant le troisième homme à soulever 2 60 kg à Cayenne. |
| C:\Users\Os2i2\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCacheContent.Word\1.png |
| **G**  **B**  **A**  **1cm = 500 N** |

**Problématique : Quelle masse Diga a-t-il soulevée afin d’être champion ?**

1/ De la sauce tomate est tombée sur le journal France-Guyane ; quelle information a été du coup masquée par cette tache ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

2/ Quelle est l’échelle utilisée pour représenter une force.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3/ Proposer une méthode afin de répondre à la problématique.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Faire l’inventaire des forces exercées sur la barre et donner leurs caractéristiques:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forces** | **Point d’application** | **Direction** | **Sens** | **Valeur (N)** |
|  | **A** |  |  |  |
|  | **B** |  |  |  |
|  | **G** |  |  |  |

**Réponse à la problématique :**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..