**Remédiation : Construction d’un diagramme**

|  |  |
| --- | --- |
| **De plus en plus plébiscitée, la musculation ne cesse d'accroître son public d’adeptes. Derniers recensés : les adolescents. Attirés par une discipline qui sculpte des corps d’Apollon, les moins de 18 ans n’hésitent plus à soulever des poids dans leur chambre ou en salle de sport.**Résultat de recherche d'images pour "musculation" | **Un enseignant de sport a demandé à ses élèves les raisons de leur pratique sportive.****Il a regroupé ses résultats dans le tableau suivant :** |
| **Il estime qu’un quart de ses élèves pratique le sport pour sculpter son corps.****A-t-il raison ?** |

1. **Voici le diagramme en secteur qu’un élève a réalisé à l’aide des données de l’étude statistique.**



1. **Expliquer l’erreur qu’il a commise.**

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

1. **Quelles sont les cellules qu’il aurait du sélectionner pour construire son diagramme.**

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

1. **Construire le diagramme en secteur représentant cette étude statistique.**
2. **Répondre à la problématique en justifiant votre réponse.**

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

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