Page 112. Exercice 19.

Le tableau ci-dessous représente la masse du brochet en fonction de sa longueur.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Longueur en cm** | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| **Masse en kg** | 1,2 | 1,9 | 3 | 4,4 | 6,4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Longueur en cm** | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 |
| **Masse en kg** | 9 | 11,5 | 15,2 | 19 | 23,6 |

a. **Quelle est la masse d’un brochet de 90 cm ?**

b. **Quelle est la longueur d’un brochet de masse 15,2 kg ?**

c. **Représente la masse d’un brochet en fonction de sa longueur en utilisant un graphique de type nuages de points sur Excel.**