Page 166. Exercice 7.

En météorologie, on appelle « insolation » (I) le nombre d'heures d'exposition d'un site au soleil. Voici des relevés de la station de météorologie de Voglans en Savoie, donnant des informations sur l'insolation du mois de juillet de 1990 à 2000.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| L (en h) | 324 | 325 | 257 | 234 | 285 | 261 | 213 | 226 | 308 | 259 | 206 |

[Si je n’arrive pas à lire le tableau, je peux lire les données et répondre aux questions sur cette page.](Questions/TableauP166Ex7.docx)

**a. Calculer la moyenne d'insolation sur cette période. (On donnera le résultat arrondi à l'heure près.)**

**Peut-on dire que la valeur 261 est la médiane de cette série ? Justifier.**