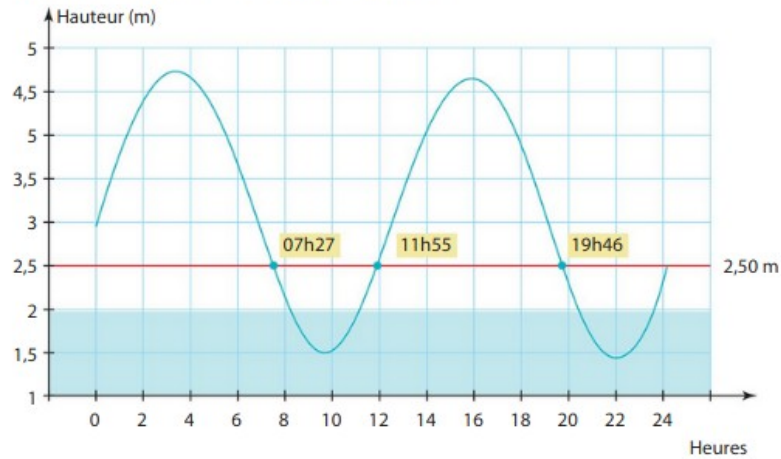


Exercice :

Sur ce marégramme, on indique en ordonnée les hauteurs de marée dans un port en mètres et en abscisse les instants en heures.



1. Quelle fonction f cette courbe représente-t-elle ? Quelle est la variable et quelles valeurs peut-elle prendre ?

2. Que signifient les horaires inscrits sur fond jaune ? Interpréter avec le vocabulaire des fonctions.

3. Une hauteur d'eau d'au moins 2,50 m est souhaitée par Loïc pour entrer au port. Sur quels intervalles de temps cela sera-t-il possible ?

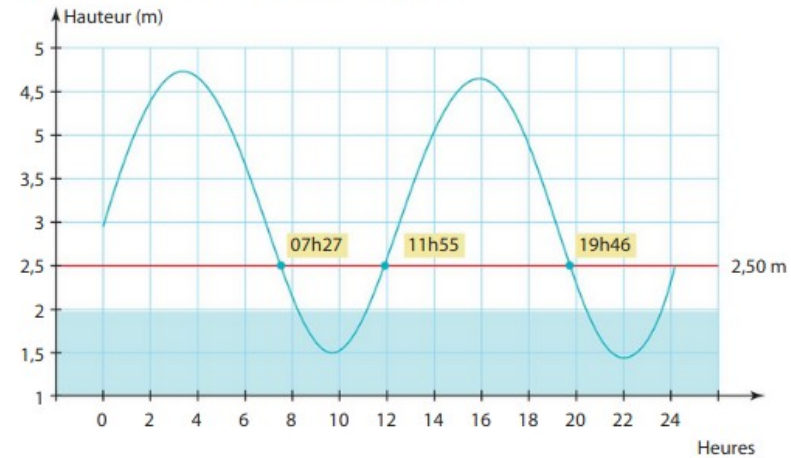
4. On nomme I et J les deux intervalles trouvés en question 3.

Les horaires d'entrée possible au port forment-ils :

- l'ensemble des éléments communs à I et à J ?
- l'ensemble qui réunit tous les éléments de I et tous ceux de J ?

Exercice :

Sur ce marégramme, on indique en ordonnée les hauteurs de marée dans un port en mètres et en abscisse les instants en heures.



1. Quelle fonction f cette courbe représente-t-elle ? Quelle est la variable et quelles valeurs peut-elle prendre ?

2. Que signifient les horaires inscrits sur fond jaune ? Interpréter avec le vocabulaire des fonctions.

3. Une hauteur d'eau d'au moins 2,50 m est souhaitée par Loïc pour entrer au port. Sur quels intervalles de temps cela sera-t-il possible ?

4. On nomme I et J les deux intervalles trouvés en question 3.

Les horaires d'entrée possible au port forment-ils :

- l'ensemble des éléments communs à I et à J ?
- l'ensemble qui réunit tous les éléments de I et tous ceux de J ?