Page 89. Exercice 64.

Il est midi à Dunkerque et la marée est basse.

La « règle des douzièmes » nous dit que la mer va monter de $\frac{1}{12}$ de l'amplitude totale pendant la première heure, de $\frac{2}{12}$ durant la 2e heure, de $\frac{3}{12}$ la 3e heure, encore de $\frac{3}{12}$ la 4e heure, de $\frac{2}{12}$ la 5e heure, pour finir avec le dernier douzième la 6e heure, et arriver enfin à marée haute.

La mer redescend ensuite de la même manière suivant un cycle d'environ six heures.

**Complète sachant que l'amplitude totale est de 3,60 m.**

Heure : 12 h

Hauteur d’eau (m) : 0

Heure : 13 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 14 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 15 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 16 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 17 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 18 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 19 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 20 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 21 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 22 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 23 h

Hauteur d’eau (m) :

Heure : 24 h

Hauteur d’eau (m) :