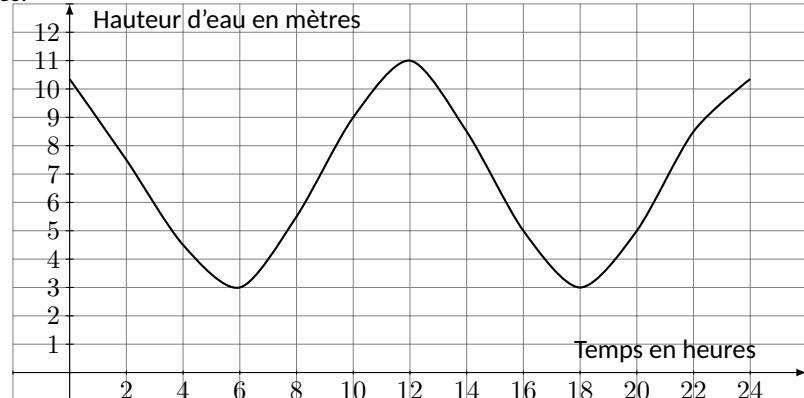


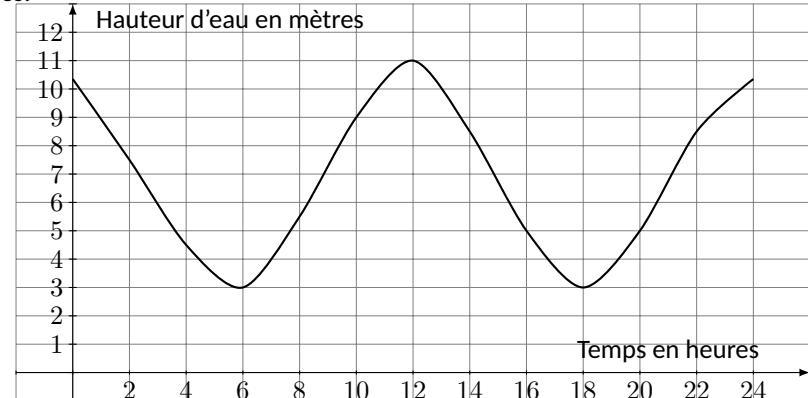
Le graphique ci-dessous représente la hauteur de l'eau dans le port de Saint-Malo pendant 24 heures.



1. Lors de cette journée, quelle était la hauteur d'eau à 6 heures ? à 12 heures ? à 22 heures ?
2. A quelles heures la hauteur d'eau était-elle de 6 mètres ?
3. Un bateau est entré dans le port entre 14 et 16 heures. Quelles sont les valeurs possibles pour son tirant d'eau (c'est-à-dire la hauteur de sa coque immergée) ?
4. Un bateau ayant un tirant d'eau de 7 mètres est entré dans le port ce jour-là. Quels sont les horaires possibles de son arrivée ?
5. Quelle a été la hauteur d'eau maximale dans le port ce jour-là ? et la hauteur d'eau minimale ?
6. Préciser deux plages horaires sur lesquelles la hauteur d'eau n'a jamais cessé de diminuer, puis deux autres plages horaires sur lesquelles elle n'a jamais cessé d'augmenter.
7. On veut schématiser la courbe ci-dessus par un tableau qui décrit son comportement. Compléter ce tableau.

t	0	6	24
h	10,35				3

Le graphique ci-dessous représente la hauteur de l'eau dans le port de Saint-Malo pendant 24 heures.



1. Lors de cette journée, quelle était la hauteur d'eau à 6 heures ? à 12 heures ? à 22 heures ?
2. A quelles heures la hauteur d'eau était-elle de 6 mètres ?
3. Un bateau est entré dans le port entre 14 et 16 heures. Quelles sont les valeurs possibles pour son tirant d'eau (c'est-à-dire la hauteur de sa coque immergée) ?
4. Un bateau ayant un tirant d'eau de 7 mètres est entré dans le port ce jour-là. Quels sont les horaires possibles de son arrivée ?
5. Quelle a été la hauteur d'eau maximale dans le port ce jour-là ? et la hauteur d'eau minimale ?
6. Préciser deux plages horaires sur lesquelles la hauteur d'eau n'a jamais cessé de diminuer, puis deux autres plages horaires sur lesquelles elle n'a jamais cessé d'augmenter.
7. On veut schématiser la courbe ci-dessus par un tableau qui décrit son comportement. Compléter ce tableau.

t	0	6	24
h	10,35				3