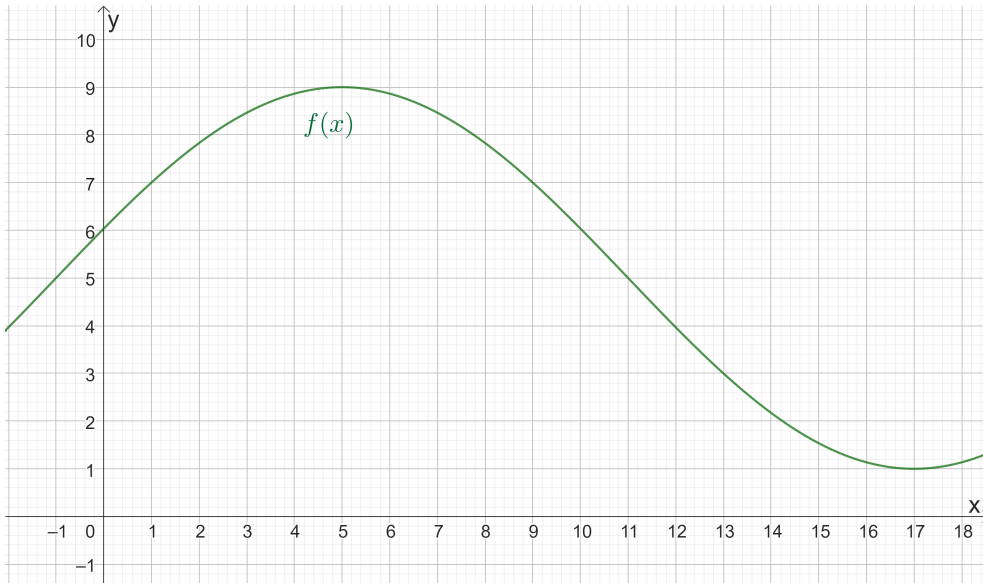


Exercise 1

Calc. : ✗

The graph of a sine function $f(x)$ is shown below.



- a) Determine the period.
 b) Determine the parameters a , b , c and d in the function

1 mark

4 marks

$$f(x) = a \sin(b(x - c)) + d$$

Exercise 2

Calc. : ✗

Le graphique d'une fonction sinusoidale f est représenté ci-dessous.



- a) Déterminer la période de f .
 b) Déterminer la valeur des paramètres a , b , c et d correspondant au graphique représenté de la fonction f telle que :

1 mark

4 marks

$$f(x) = a \sin(b(x - c)) + d$$