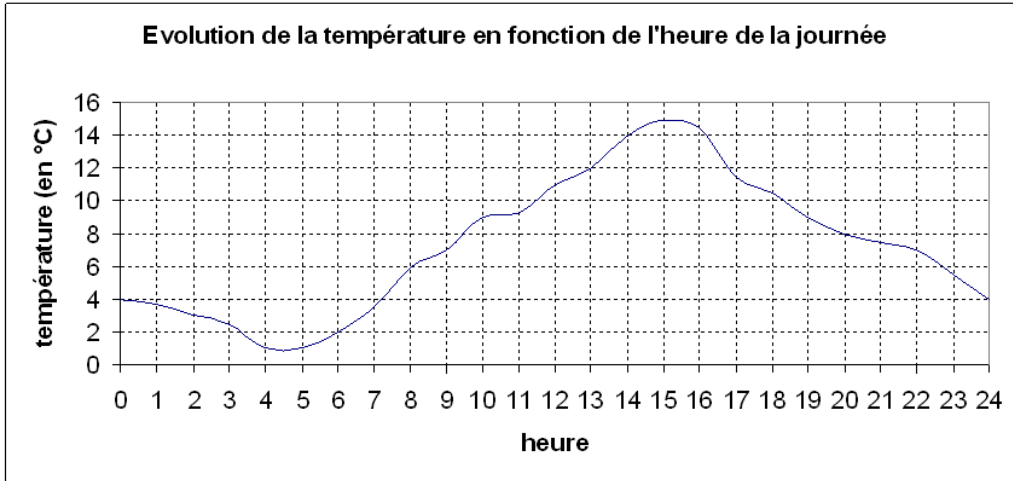


La notion de fonction

Le graphique suivant illustre l'évolution de la température au cours d'une journée.



Répondre aux questions suivantes :

- 1) A votre avis, en quelle saison ces températures ont-elles été relevées ? Pourquoi ?

.....
.....

- 2) Quelle température faisait-il à 7h ?
A midi ?

- 3) A quelle(s) heure(s) faisait-il 4°C ?
8°C ?
14°C ?

- 4) On note f le processus qui fait correspondre à chaque heure de la journée la température.
Déterminer $f(7)$. $f(12)$.

Une **fonction** est donc un processus qui, à un nombre, fait correspondre un autre nombre.

Quelques exemples :