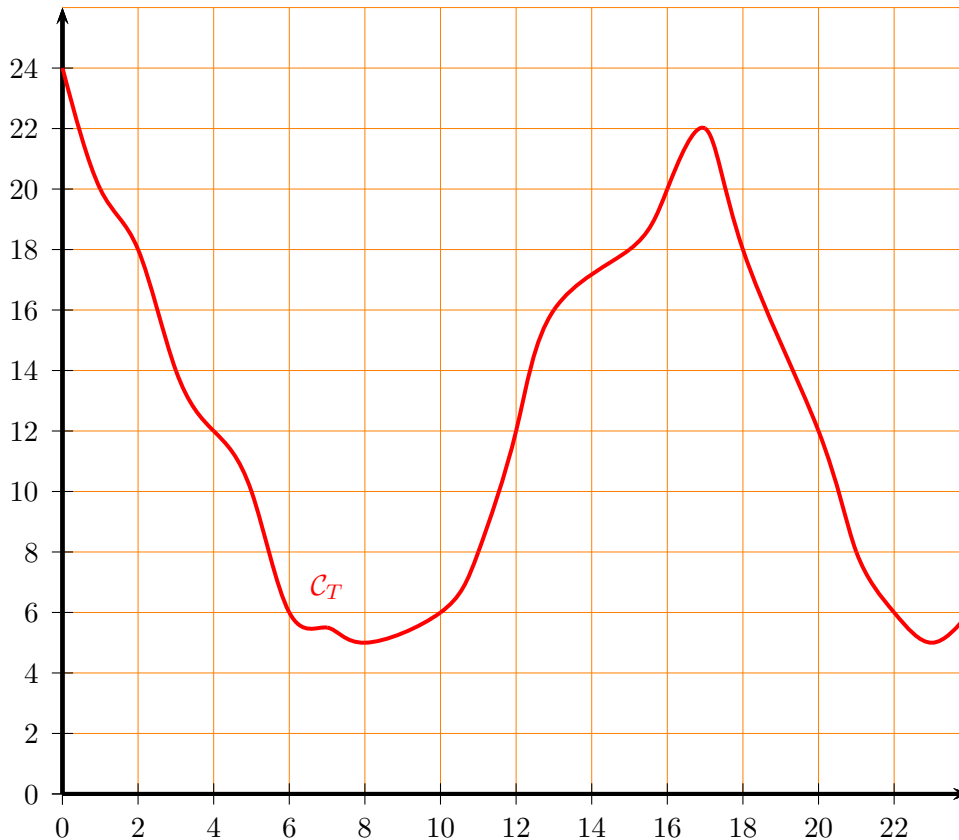


Les températures d'une journée ont été relevées. Sur la représentation graphique suivante, on a porté en abscisses les heures, et en ordonnées les températures (en degrés Celsius). La fonction associée se nomme T .



1. À quelle(s) heure(s) une température de 6°C a-t-elle été relevée ?

2. Quelle température a été relevée à 9h ?

3. Quel est l'ensemble des antécédents de 12 par T ?

4. Quelle est l'image de 13 par T ?

5. Écriture mathématique : $T(9) = \dots\dots$; $T(13) = \dots\dots$

6. Remplir le tableau de valeurs suivant :

Heure (h)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Température ($^{\circ}\text{C}$)											

7. Monsieur Frileux ne peut pas sortir de chez lui si la température est strictement inférieure à 12°C . Quand monsieur Frileux a-t-il pu sortir de chez lui ce jour-là ?

8. Quelle est la température maximale relevée ? À quelle(s) heure(s) a-t-elle été relevée ?

9. Quelle est la température minimale relevée ? À quelle(s) heure(s) a-t-elle été relevée ?