ACTIVITÉ 📐

On étudie l'évolution de la température au cours de la journée du mercredi 22 avril 2025.

Température (en °C)



- 1. Sur quel(s) moment(s) de la journée la température augment-elle? Et diminue-t-elle?
- **2.** Soit f la fonction définie sur [0;24] qui donne la température associée à un moment t exprimé en heures. Compléter les phrases suivantes.
 - **a.** Sur l'intervalle, la fonction f est croissante.
 - **b.** Sur les intervalles [0; 4] et [16; 24], la fonction *f* est
- **3.** Soit *g* une fonction croissante sur un intervalle *I*. Soient $x, y \in I$ tels que $x \le y$. Comparer g(x) et g(y).