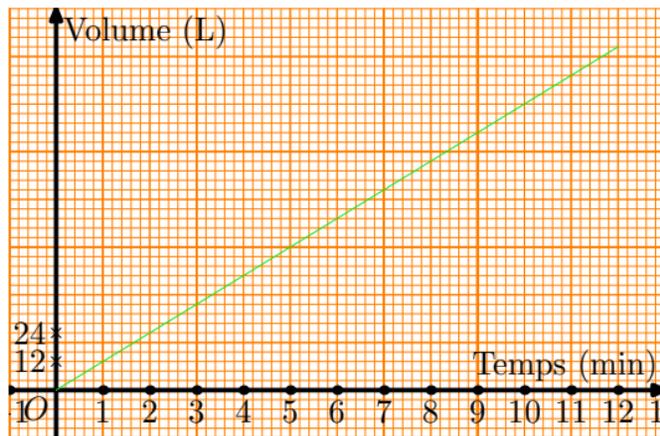


( ★ ★ ★ ★ ★ )

Le volume d'eau (en litre) débité par un robinet en fonction du temps (en minutes) est donné par le graphique ci-dessous.



- 1/ Le volume d'eau est-il proportionnel au temps écoulé ? Justifie la réponse.
- 2/ Si le robinet est ouvert pendant 5 minutes, quelle quantité d'eau s'est écoulée ?
- 3/ Quel est le temps nécessaire pour remplir une baignoire de 120 litres ?

---

On insiste sur la lecture graphique (image et antécédent).

---