

QCM d'auto-évaluation ex67 page 110

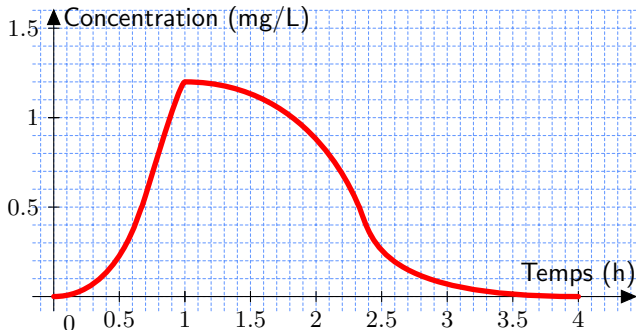
Sésamath

Maths 2de



QCM d'auto-évaluation ex67 page 110 : énoncé

On a mesuré, en continu pendant quatre heures, la concentration \mathcal{C} d'un médicament dans le sang d'un patient. La fonction \mathcal{C} est représentée ci-dessous.



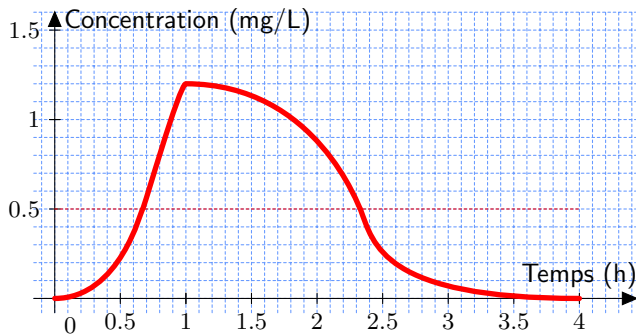
À quel(s) moment(s) la concentration dans le sang est-elle de 0,5 mg/L ?

a ≈ 40 min

b ≈ 2 h 20 min

c $\approx 0,667$ min

On trace la droite d'équation $y = 0,5$.



Les trois réponses proposées sont correctes ($40 \text{ min} \approx 0,667 \text{ h}$).

