

FA339 A contre-courant

Une rivière a un débit de $50 \text{ m}^3/\text{s}$ en moyenne. Un batelier met 1 h 20 pour parcourir 4 km dans le sens du courant. S'il remonte le courant, il met 3 h 20.

Quelle est la vitesse du courant ? Quelle est la vitesse propre du bateau ?