4 L'énergie propre en mer: comprendre les biocarburants

Réponse à l'activité 1

Calculez le montant de la réduction:

- Réduction des émissions de CO₂ = 100 tonnes × 0,30
- Réduction des émissions de CO₂ = 30 tonnes

Calculez les nouvelles émissions de CO₂ en utilisant du biocarburant:

- Émissions de CO₂ avec du biocarburant = 100 tonnes – 30 tonnes
- Émissions de CO₂ avec du biocarburant = 70 tonnes

Ainsi, si le navire utilise du biocarburant au lieu de carburant fossile, il produirait 70 tonnes de CO₂ lors du même voyage.