

windsurfing

"Le record du monde de windsurf a été établi le 3 novembre 2015 par le français, Antoine ALBEAU, avec une vitesse incroyable de 53,25 nœuds. Le nœud est une unité de vitesse utilisée en navigation maritime et aérienne. On donne : 1 nœud = 1,852 km/h.

1. Calculer la vitesse exacte atteinte par le windsurfer en km/h.
2. Traduire l'énoncé par un dessin en couleur.
3. Sachant que la vitesse du windsurf a été maintenue pendant 45 secondes, quelle distance D a été parcourue sur l'eau ?