

Navigation - Devoirs

Nom et Prénom :

Remplissez les problèmes/conversions ci-dessous avec les informations suivantes:

1 degré = 60 minutes (') 1 mile nautique = 1,15 miles = 1852 mètres
1 minute = 60 secondes (") 1 nœud = 1 mile nautique/heure

1 degré de latitude $\approx$ 60 miles nautiques

1. Convertir N 06°49'23" en degrés, minutes et 10èmes/minutes _____

2. Convertir S 01.293° en degrés, minutes et 10èmes/minutes _____

3. Convertir E 24°17'01", en degrés décimaux _____

4. Combien de mètres font 268 miles nautiques ? _____

5. Quelle est la distance approximative (en miles nautiques) entre les latitudes suivantes: N 06°49'43" et N06°29'13" ?

6. Combien de temps faudra-t-il à un navire qui voyage à la vitesse de 7,5 nœuds pour voyager 35 miles nautiques ? _____