



Par mari

Asirciziu d'appiicazioni

Ogettivi pedagogichi

Capacità missi in baddu : ghjuvà si di i grandezzi-
quozienti.

Cumpitenzi missi in baddu : calculà.

Enunciatu

Antonù voli affittà un battellu à mutori senza parmissu in Portivechju, par andà in Pinareddu. Parti da u portu è accilirighja di colpu.

I giandarmi di u mari u facini firmà è li sciaccani un pruceddu par via d'un eccessu di vitezza. Hè monda suspresu Antonù chì ùn sapia ch'idda era limitata a vitezza in mari.

I giandarmi li dani un documentu da ramintà li u rigulamentu.

In altu mari, limitazioni di vitezza ùn ci n'hè. In i porti invece, a vitezza hè limitata à 3 nodi nautichi è, ind'una zona di 300 metri, a vitezza hè limitata à 5 nodi nautichi. U rigulamentu hè listessu pà un battellu à velu o à mutori.



Antonù ùn sà ciò ch'iddu hè un nodu nauticu.

I giandarmi li amparani ch'un nodu nauticu corrispondi à un migliu marinu à l'ora (un migliu marinu faci 1 852 metri).

1. À chì vitezza, in chm/ora, corrispondini i dui limitazioni di u rigulamentu ?

Si dumanda Antonù com'iddu pò cunnoscia a so vitezza postu ch'iddu ùn hà cuntori di vitezza nant'à u battellu. Leghji nant'à Internet :

«da ditarminà a vitezza d'un battellu, basta d'avè un funinu da misurà u tempu scursu trà u passà di a prova di u battellu davanti à un puntu fissu è u passà di a puppa di u battellu davant'à u stessu puntu fissu (pò essa un signali, par indittu).

A vitezza di u battellu in chm/ora si calculighja cusì : (lunghezza di u battellu in metri ÷ tempu scursu in sicondi) x 3,6».

U battellu ch'iddu hà affittatu Antonù hè un battellu à vela di 9 metri, è u tempu scursu trà u passà di a prova è u passà di a puppa davant'à u signali à l'intrata di u portu hè di 4 sicondi.



Par mari

2. Calculeti a so vitezza in chilometri/ora.
3. Currispundarà à a formula data nant' à Internet u vosciu calculu ?
4. Deti a vitezza in nodi di u battellu d'Antonù. Attundulisciaretì à l'interu più o menu.
5. Era in eccessu di vitezza Antonu ?



© Flickr - Tous droits réservés par christian.man12

Lessicu

Affittà : *louer.*

Parmissu = *permessu.*

Prucessu : *amende.*

Nodu nauticu : *noeud nautique.*

Migliu marinu : *mille marin.*

Funinu : *téléphone portable.*

Scursu/scorsu : *écoulé.*

Pruva : *proue.*

Puppa/Poppa : *poupe.*

Signali : *balise, bouée.*