



A luna grossa

Asirciziu d'appiicazione

Ogettivi pedagogichi

Capacità messe in ballu : ghjuvà si di e grandezze prудutte ; calculà u volume d'una buccia ; cunnosce a leia trà litru è metru cubu.

Cumpetenze messe in ballu : calculà.

Enunciatu

In a nuttata trà u 7 è l'8 d'aprile di u 2020, Ghjuvanni, chì hè cunfinatu in casa di Porti Vechju, fighjula u spittaculu magnificu di a luna grossa. A luna grossa si vede quand'ì u nostru satellite hè u più vicinu da a Tarra è ch'ella hè luna tonda.

L'annu 2020 hè un annu cù tredici lune. U babbone di Ghjuvanni li cuntava sempre chì à i vechji ùn li piacianu l'anni cusì.

Ghjuvanni ritratta a Luna è s'arricorda di a nuvella scritta da Italo Calvino «La Distanza della Luna», chì conta a storia d'unu chì colla nant'à a Luna cù una scala in cerca di u latte di Luna.

1. Femu contu chì quell'omu si sia ricussu tuttu u latte di Luna presente in superficia sin'à una fundezza di 1 cm. Quantu litri di latte si pudaria ricute cusì ? A risposta di darà in nutazione scentifica.

Un ghjornu, quell'omu ùn hè vulsutu rifalà da a luna, è i so amichi li mandonu segnali luminosi è sunori.

2. Quantu tempu anu messu i segnali luminosi par ghjunghje sin'à a Luna ? U risultatu si darà in siconde.
3. Quantu tempu anu messu i segnali sunori par ghjunghje sin'à a Luna ? U risultatu si darà in ghjorni, minuti, ore è siconde.

Infurmazione

A Luna hè u solu satellite permanente di a Tarra. A distanza orbitale media da a Tarra à a Luna hè di 384 402 chm. A Luna pò esse assimilata à una buccia di raghju 1 737 chm.

A vitezza di a luce hè di 3×10^8 m/s.

A vitezza di u sonu hè di 340 m/s.



Lessicu

Luna tonda : *pleine lune.*

Satellite : *satellite.*

Ritrattà : *piiglià un ritrattu, una fotò.*

Ricute : *recupérer (p. passatu ricussu).*