



# L'accendita è u sonitu

## Asirciziu di ricerca

### Ogettivi pedagogichi

**Capacità missi in baddu** : ghjuvà si di a nuzioni di vitezza.

**Cumpitenzi missi in baddu** : calculà.

## Enunciatu

Ghjaseppu parti da u Poghju di Tallà cù u missiavu à nant'à u chjassu da Mari à Mari. Ghjunti à u liveddu di u ponti di Piumbatu, schjatta un'accendita in celi, po, un mumentu dopu, si senti un sonitu. U missiavu dumanda à Ghjaseppu ch'iddu piddu u crunòmitru di u so tiliffuninu, ch'iddu u metti in anda à a prossima accendita è ch'iddu l'arresti subbitu quand'iddu si senti u sonitu.

Ghjaseppu conta 9 sicondi. U missiavu li dici ch'è tandu u timpurali hè à circa 3 chilometri è ch'è meddu fariani di vultà si ni in casa.

Sapendu ch'è a vitezza di a luci hè di 300 000 chm/s è quidda di u sonu di 340 m/s, pinseti ch'iddu hè bonu l'ordini di grandezza datu da u missiavu ? Ghjustificheti a voscia risposta.



## Lessicu

**Sònitru** : tonnerre (dinò tonu).

**Accendita** : éclair (dinò saetta, fulmine).

**Crunòmitru** : chronomètre.