



## I tempi mediani

### Eserciziu d'introduzione

#### Ogettivi pedagogichi

**Capacità messe in ballu :**  
racoglie dati è urganizà li ; calculà una mediana.

**Cumpetenze messe in ballu :** circa ; cumunicà ; raghjunà.

### Enunciatu

Eccu i tempi ch'elli anu realizatu à una prova di 10 chm dui gruppi d'atleti di un club di Corsica sottana.

Gruppu 1 : 31 min 34 s ; 33 min ; 37 min 32 s ; 32 min 32 s ; 33 min 12 s.

Gruppu 2 : 40 min 21 s ; 43 min ; 41 min ; 46 min 23 s.

1. Per ogni gruppu, chì ghjè u tempu da ùn francà, da esse in a metà più lestra di stu gruppu ? Ghjustificà.

U tempu medianu divide una seria statistica, induv'elli sò classificati i dati à ordine crescente (o screscente), in duie serie di listessu effettivu.

2. Ghjuvendu si di a dumanda 1), risponde à e dumande dopu quì :
  - a. Quand'ellu hè nescu l'effettivu tutale, serà un valore di a seria a mediana ?
  - b. Quand'ellu hè coppiu l'effettivu tutale, serà un valore di a seria a mediana ?
3. Per ogni gruppu, si migliureghja u tempu di u più bonu è si cresce quellu di l'ultimu. Serà cambiata a mediana ? Ghjustificà.



### Lessicu

Metà = medità = mità.

Nescu : *impair*.

Coppiu : *pair*.