



# In Filitosa

## Asircizi d'applicazioni

### Oggettivi pedagogici

**Capacità missi in baddu :** calculà cù numari rilativi, frazioni, numari decimali ; fà cunvirsoni d'unità ; fà calculi cù grandezzi misuratoghji, frà altru grandezzi cumpostti, sprima i risultati cù unità adatti.

**Cumpitenzi missi in baddu :** circà, mudillizà, raghjunà, calculà.

### Enunciatu

A Filitosa hè un situ prestoricu, in a vaddi di u Taravu, in Corsica suttana. U scuprì Charles-Antoine Cesari in u 1946. Ci campetini i prima Corsi da u Neoliticu sin'à l'Antichità. I stantari zuccati in u granitu, è i tarraghjuli truvati soprà locu datani di circa 33 seculi nanz'à a nostra era. I stantari (alii dui o trè metri) l'ani alzati versu l'anni 1490 nanz'à a nostra era.

Stu situ hè particolari, chì ci si trova ancu un'aliva millenia (1 200 anni oghji) è chì hè accinta da 5 statuli di granitu.



- 1.** Ghjacumu voli fà un mudillettu di u locu induv'edda hè l'aliva.

Sà chì l'arburi misura 18 metri d'altezza cù una circunfarenza di 23 metri à liveddu di i rami, è una circunfarenza di u fustu di 9 metri à 1 metru da in tarra.

Dicidi di fà una riduzzioni di l'aliva, da chì u mudillettu misuressi 15 cm.

Chì hè u cuefficienti di riduzzioni di u mudillettu ?

Chì ani da essa tandu i misuri di l'arburi à nant'à u mudillettu ?

- 2.** Da riprisintà i statuli chì accinghjini l'aliva, scegli petri chì i so altezzi sò cumpresi trà 1,5 cm è 1,66 cm.  
Chì saria tandu l'altezza vera di i statuli ?

### Lessicu

**Stàntara :** *menhir*.

**Tarraghjula :** *poterie*.

**Mudillettu :** *maquette*.