



# U pinu di santa Ghjulia

**Asircizii d'applicazioni**

**Ogettivi pedagogici**

**Capacità missi in baddu :** calculà i lunghezzi cù a trigunumitria.

**Cumpitenzi missi in baddu :** calculà.

## Enunciatu

Finitu u cursu, Ghjuvan Battista è Lisa vani à spassighjà nant' à u rinaghju di Santa Ghjulia in Porti Vechju. Si mettini à pusà sutt' à un pinu. Ùn sò d'accordu nant' à so altezza : dici Ghjuvan Battista ch'iddu ùn franca i 10 metri inveci ch'idda pratendi Lisa ch'iddu franca ancu i 20 metri !

Pà sciodda l'affari, Ghjuvan Battista si metti à 15 metri da l'arburi ( $DE = 15 \text{ m}$ ) è pidda in mira a cima di u pinu.

Cù u so rapurtadori, trova un valori approssimatu di l'angulu :  $50^\circ$ . U so sguardu si situighja à 1,50 m da in tarra ( $DF = 1,50 \text{ m}$ ).

Calculeti l'altezza di u pinu, à u dicimetru più o menu, pà dà la vinta à quistu o à quidda.



## Lessicu

**Cursu/corsu :** cours.

**Rinaghju :** plage de sable.

**Sciodda/scioglie :** résoudre.

**Piddà/piglià in mira :** viser (dinò ammirà).

**Dà la vinta :** donner gain de cause.