



# A torra è u piscadore

## Eserciziu di ricerca

### Ogettivi pedagogichi

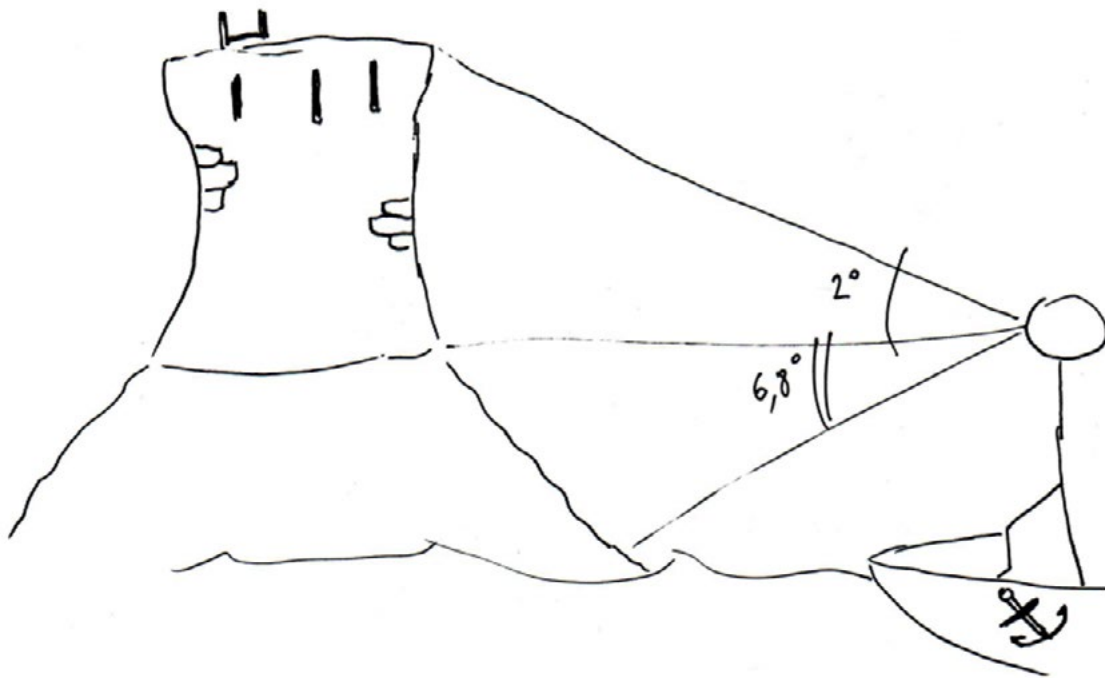
**Capacità messe in ballu** : ligne trigunometriche in u triangulu rittangulu : cosinus, sinus, tangente ; avvià ragiunamenti è inizià ; si à a dimustrazione adupendu e prupità di e figure, di e cunfigurazione è di e trasfurmazione.

**Cumpetenze messe in ballu** : circà ; mudillizà ; raghjùnà ; calculà.

## Enunciatu

Un piscadore si ne volta à u portu d'Aiacciu. Hè passatu à u largu di i Sanguinari, è hà vistu a pinisula di a Parata cù a so torra genuvese.

Cù u so GPS, sapia tandu ch'ellu si truvava à 0,249 migliu marinu da a pinisula (1 migliu marinu = 1852 m). Da duv'ellu si truvava, a torra a vidia sott'à un angulu di  $2^\circ$  è a pinisula sott'à un angulu di  $6,8^\circ$ , ditarminate l'altezza di a torra è l'altitudine di a pinisula.



Ùn hè à a scala u disegnu.

## Lessicu

**Pinisula/penisula** : *presqu'île*.  
**Migliu marinu** : *mille marin*.