



# Torre quatrata è tondula

## Asirciziu di ricerca

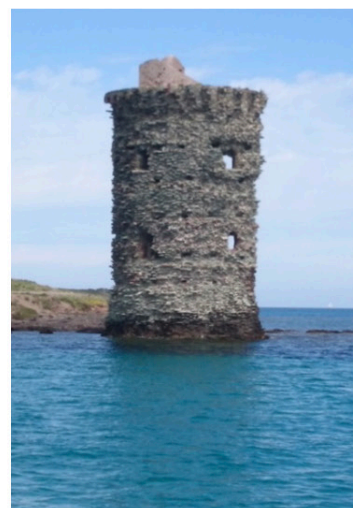
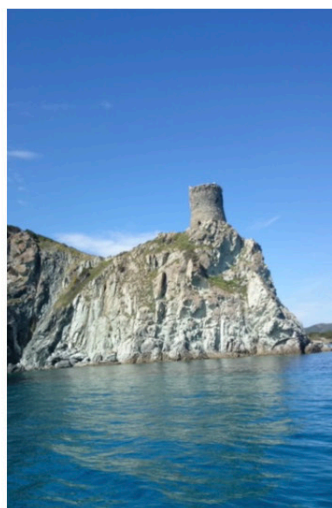
### Ogettivi pedagogichi

**Capacità messe in ballu** : sapè calculà u volume d'un cilindru è d'un parallelepedu rittangulu ; sapè calculà un parcintuale.

**Cumpetenze messe in ballu** : calculà, raprisintà.

## Enunciatu

À mezu à e torre ginuvese alzate long'à e coste corse, une poche sò di basa quatrata è un'antre poche sò di basa tondula. Farete contu ch'elle sianu parallelepèdi e prime è cilindri e siconde.



Una torra tondula è una torra quatrata sò di altezza para : 15,71 m. U diàmitru di a basa di a torra tondula face 12 m, listessu à u latu di a basa quatrata di a siconda torra.

- Pratende Petru ch'elle sò pare di volume e duie torre.
- Matilda, a surella, hè sicura ch'ellu hè più maiò u volume di a torra quatrata, è ch'issu volume franca di 25 à 30 % quellu di a torra tondula.
- U fratellu maiò, Matteu, dice ch'ellu ci vurrìa ch'è a torra tondula misuressi 20 m d'altezza da ch'è e duie torre avissini listessu volume à u m<sup>3</sup> più o menu.

Quale t'hà a raghjò ? Ghjustificate a vostra risposta.

## Lessicu

Fà contu ch'è... : faire comme si...