



Un cubu stranu

Asirciziu di ricerca

Ogettivi pedagogichi

Capacità missi in baddu : ghjuvà si di u teurema di Pitagura ; calculà u volumu d'un cubu ; ghjuvà si di a nuzioni di densità.

Cumpitenzi missi in baddu : calculà ; circa.

Enunciatu

Fendu si una marchja nant'à u pianu di u Cuscionu, Saveria è Antonu ani scupartu un cantonu di granitu di forma strana (si vechi a fotò).

Saveria hà misuratu a diagonali d'una di i so facci è hà trovu 2,4 metri.



1. Chì hè a lunghezza da a so crina à u dicimetru più o menu ?
2. Chì hè u volumu di u cantonu à dicimetru cubu più o menu ?
3. Issendu di $2,7 \text{ g/cm}^3$ a massa volumica di granitu, deti a massa approssimata, in tonni, di u cantonu à u chilugramma più o menu.

Lessicu

Cantonu : rocher (dinò scogliu, monte).

Crina : arête.