



## U compulu

### Asirciziu di ricerca

#### Ogettivi pedagogichi

**Capacità missi in baddu** : distingua i nuzioni d'aghja è di perimetru ; cunnoscia i formuli d'aghja di u quatratu, rittangulu è discu.

**Cumpetenze missi in baddu** : calculà, raghjuna, circa.



### Enunciatu

Francescu, u pastori di Bavedda, hà ricivutu una dutazioni di l'Unioni aurupea : si tratta di 800 metri di sarrenda da sarrà un compulu pà i so pecuri.

U so compulu d'icidì Francescu di fà la à rittangulu, longu 250 m è largu 150 m.

U so bisfiddolu, Paulu Francescu, li dici ch'è i pecuri avariani di più sbalargu s'iddu fessi u compulu à quatratu, di latu 200 m.

In quant'à u nipoti, Ghjermanu, li accerta ch'è iddu avaria ancu di più sbalargu s'iddu fessi, cù i so 800 metri di sarrenda, un compulu à chjirchju.

1. Virificà ch'è idda cunvinissi a sarrenda pà u compulu à rittangulu è u compulu à quatratu.
2. Cù 800 m di sarrenda, ch'è sarà u diàmitru di u compulu à chjirchju à u dicimetru più o menu ?
3. Trà u compulu à rittangulu, u compulu à quatratu è u compulu à chjirchju, qualissa sarà quiddu ch'è dà di pù sbalargu à i pecuri ?

### Lessicu

**Còmpulu** : accintu pà i pecuri.

**Sarrenda** : *clôture*.

**Bisfiddolu** = puffigliolu = figliulinu

**Accirtà** : *assurer, certifier*.

**Chjirchju** = chjerchju.

**Sbalargu** : *place disponible, espace*.