



## U latti picurinu

### Asirciziu d'appiicazioni

#### Ogettivi pedagogichi

**Capacità missi in baddu** : cunnoscia i formuli di calculu di u vulumu di u cubu, di u squatronu, di u cilindru è di u prisimu quatu ; cunnoscia a leia trà litru è metru cubu.

**Cumpitenzi missi in baddu** : calculà ; circà.

### Enunciatu

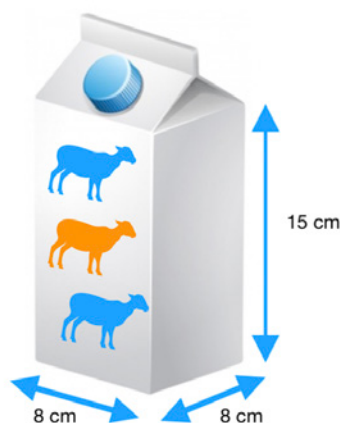
Anghjulu Santu alleva i pecuri à u Furgunaccu, cumuna di Santa Lucia di Tallà. Dicidi di venda u latti di i so pecuri. Ùn sà ancora chì cuntenidori aduprà :

- Un mattonu classicu fattu à squatronu.
- Un mattonu fattu à squatronu cù a so basa quatrata.
- Un mattonu cubicu.
- Un bidonu cilindricu.
- Un mattonu fattu à prisimu chì a so basa hè un triangulu rittangulu è isòscelu.

1. I diminsioni di u mattonu classicu sò  $L = 9,6$  cm,  $l = 6,4$  cm è  $a = 16,4$  cm. U pudarà tena 1 litru di latti stu mattonu?



2. A basa di l'altru mattonu fattu à squatronu hè un quatratu di latu 8 cm è altu 15 cm. U pudarà tena un litru di latti stu mattonu ? (A parti induv'iddu hè u tappu ùn teni micca latti).



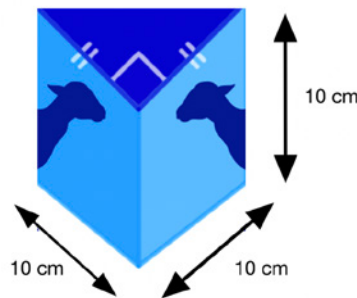


## U latti picurinu

3. Chì diminsioni ci voli ch'idda avissi a crina di u mattonu cubicu da ch'iddu tinissi quissu un litru ghjustu ghjustu ?
4. A basa di u bidonu cilindricu hè un discu di diàmetru 12 cm. Anghjulu Santu vularia chì l'altezza di u bidonu (senza cuntà u tappu) fussi un numaru interu. Chì hè u numaru interu più chjucu ch'iddu pò scedda da chì u bidonu tinissi un litru di latti ?



5. Pà u mattonu fattu à prisimu quattru, s'iddi misurani 10 cm i dui lati uguali di a basa è l'altezza, chì quantità di latti tinarà u mattonu ? Spiicheti parchì.



6. Fatta fini chì Anghjulu Santu sceddi un mattoni fattu à prisimu quattru : a so basa sarà un triangulu rittangulu è isòscelu chì dui lati misurani 12 cm è altu 14 cm. Vularia spurtà sti mattoni uriginali in cuntinenti. L'assesta in un cartonu di diminsioni  $L = 72$  cm ;  $l = 36$  cm et  $a = 28$  cm.

- a. Comu li tocca à assistà i mattoni da ch'iddu ùn ci sichi mancu un biotu in a cartonu ?
- b. Quantu ni pudarà assistà mattoni tandu Anghjulu Santu ?

### Lessicu

**Mattonu/mattone** : *brique.*  
**Squatronu/squatrone** : *pavé droit.*  
**Prisimu quattru** : *prisme droit.*  
**Isòscelu** : *isocèle.*  
**Crina** : *arête.*  
**Scedda/sceglie** : *choisir.*  
**Assistà** : *ranger.*  
**Spurtà** : *exporter.*