

L'ortu

Asirciziu di ricerca

Ogettivi pedagogichi

Capacità missi in baddu : calcula cù frazzioni ; risolve un prublema mittendu lu in equazioni ; calcula cù vulumi ; raprisintà una situazione cù un grafficu.

Cumpitenzi missi in baddu : calculà ; circà ; raprisintà.

Enunciatu

I sculari di u cullegghju Jean Nicoli ani criatu un associu novu : l'Ortu. I membri di l'associu volini pona un ortu in i lenzi quatrati ch'eddi ani accunciatu cù u so prufessori di tecnulugia. Li tocca à cumprà sacchi di tarricciu è paraguneghjani i prezzi in dui cummerci di Prupìa.

Ind'è Verdi, u saccu di 70 litri di tarricciu costa 12 €. ind'è Ghjardinu, u saccu di 50 litri costa 9 €.



1. In chì cummerciu hè più intarissanti u prezzu ?

Francescu pruponi di circà nant'à Internet. Trova una soluzione nant'à u situ Bioterradi : u saccu di 70 litri di tarricciu costa 9,50 €.

Li faci rimarcà Antonu ch'eddu ci voli dinò à fà contu di i spesi di rimessa chì sò di 20 € à cumanda.

Tandu pruponi Antonu di fà un grafficu ch'eddu raprisenti u prezzu in funzioni di u numeru di sacchi compri in u cummerciu di Prupìa u menu caru è nant'à u situ Bioterradi.

2. Feti vo' u grafficu pigliendu 1 cm pà 1 saccu di tarricciu nant'à l'assi di l'ascissi è 1 cm pà 5 € nant'à l'assi di l'urdinati.

Par littura grafica, diti à parta si da quantu sacchi ch'eddu hè più intarissanti di cumprà nant'à Internet.

Francescu pratendi ch'eddu ùn ci era bisognu di fà un grafficu, è ch'eddu si pudia truvà a risposta cù u calculu è basta.

3. U prublema risulviti lu vo' cù una missa in equazioni.

L'agricultori chì veni à cunsiglià i membri di l'associu l'Ortu li dici di empia i so lenzi cù $\frac{3}{4}$ di tarra vegetali ch'eddu hà da arricà eddu, è di $\frac{1}{4}$ di tarricciu.

L'associu hà accunciatu 2 lenzi quatrati di 1,10 m di latu è l'ani da empia sin'à 20 cm d'altezza.

4. Quantu li ci voli sacchi di tarricciu di 70 litri ?

5. Induva l'avarani da cumprà ?

Lessicu

Pona/ponu : planter.

Lenza : parcelle.

Accuncià : aménager.

Paragunà : comparer.

Tarricciu/terricciu : terreau.

Rimessa/rimessa : livraison.

Arricà : amener.