

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ: ΕΜΒΑΔΟΝ –ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ

Λύστε και αξιολογήστε ως προς τη γνωστική απαίτηση

- Ο Γιάννης και ο Βασίλης έφτιαξαν λαχανόκηπους. Το εμβαδόν του λαχανόκηπου του Γιάννη είναι τα $\frac{2}{3}$ του λαχανόκηπου του Βασίλη. Παρόλα αυτά ο Γιάννης χρειάστηκε περισσότερο συρματοπλέγμα για να περιφράξει τον κήπο του. Πως γίνεται αυτό;
- Το ορθογώνιο που βλέπεις, είναι ο λαχανόκηπος του Γιάννη. Αυτός ο λαχανόκηπος είναι τα $\frac{2}{3}$ του λαχανόκηπου του Βασίλη. Ζωγράφισε το λαχανόκηπο του Βασίλη.



- Ο Γιάννης και ο Βασίλης έφτιαξαν λαχανόκηπους που είχαν σχήμα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο. Το εμβαδόν του λαχανόκηπου του Γιάννη είναι τα $\frac{2}{3}$ του λαχανόκηπου του Βασίλη. Ποιές είναι οι πιθανές διαστάσεις των δυο λαχανόκηπων; Φτιάξε έναν πίνακα για να οργανώσεις τα αποτελέσματά σου.