

Διπλή επιμεριστική ιδιότητα

α) Ποιο είναι το συνολικό εμβαδόν του μεγάλου ορθογωνίου παραλληλογράμμου;

Μπορείτε να το υπολογίσετε με δύο τρόπους:

β) Ποιες είναι οι διαστάσεις κάθε μικρού ορθογωνίου που φαίνεται μέσα στο μεγάλο παραλληλόγραμμο; Πώς βρίσκετε το καθένα από τα τέσσερα επιμέρους εμβαδά;

γ) Μπορείτε να γράψετε έναν αλγεβρικό τύπο που περιγράφει τον συνολικό υπολογισμό του εμβαδού με βάση τα εμβαδά των τεσσάρων μικρών ορθογωνίων;