

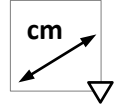
Φύλλο Εργασίας 5

Ο Νίκος θέλει να αγοράσει ένα ολόκληρο οικοδομικό τετράγωνο για να ανοίξει ένα καινούριο εμπορικό κέντρο. Βοήθησέ τον να βρει το εμβαδό των οικοδομικών τετραγώνων που τον ενδιαφέρουν.

Άνοιξε το πρόγραμμα πλοήγησης και πήγαινε στη διεύθυνση <http://vaio/geometria>.

Επέλεξε το Φύλλο Εργασίας 5.1.

1. Με το εργαλείο απόσταση ή μήκος μέτρησε τις διαστάσεις των αριθμημένων οικοδομικών τετραγώνων που βλέπεις στην οθόνη και σημείωσέ τις στο χαρτί.



Οικοδομικό
τετράγωνο 1

είδος σχήματος:

διαστάσεις:

Οικοδομικό
τετράγωνο 2

είδος σχήματος:

διαστάσεις:

Οικοδομικό
τετράγωνο 3

είδος σχήματος:

διαστάσεις:

2. Υπολόγισε το εμβαδό των παραπάνω οικοδομικών τετραγώνων χρησιμοποιώντας τους τύπους που γνωρίζεις.

Οικοδομικό
τετράγωνο 1

εμβαδό:

Οικοδομικό
τετράγωνο 2

εμβαδό:

Οικοδομικό
τετράγωνο 3

εμβαδό:

Ο Νίκος τελικά εντόπισε δύο άλλα οικοδομικά τετράγωνα που πωλούνται σε τιμή ευκαιρίας και θέλει να αγοράσει το μεγαλύτερο. Ποιο από τα δύο να επιλέξει;

3. Επέλεξε το Φύλλο Εργασίας 5.2. Με τη βοήθεια των σχημάτων που υπάρχουν προσπάθησε να καλύψεις ολόκληρη την επιφάνεια των οικοδομικών τετραγώνων.

Μετά μέτρησε τις διαστάσεις τους και υπολόγισε το συνολικό εμβαδό κάθε οικοδομικού τετραγώνου.

Οικοδομικό
τετράγωνο 1

εμβαδό:

Οικοδομικό
τετράγωνο 2

εμβαδό:

Ο Νίκος θα πρέπει να αγοράσει το οικοδομικό τετράγωνο

Πρόχειρο
