

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Επιλογή του κατάλληλου γραφήματος

Μετά από συνεργασία της διεύθυνσης του σχολείου με την υπηρεσία του κυλικείου, σχετικά με το τι προϊόντα καταναλώνουν οι μαθητές κατά μέσο όρο μέσα στην εβδομάδα, προέκυψαν ορισμένα αποτελέσματα τα οποία παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

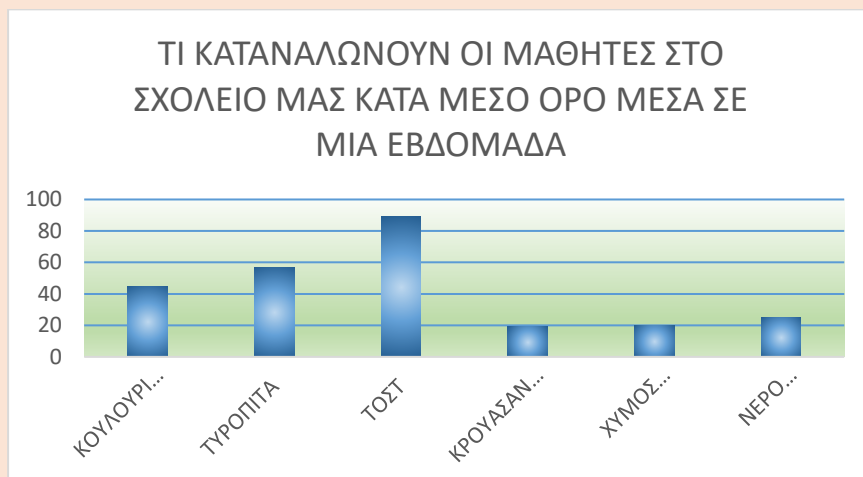
ΤΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΝΟΥΝ ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΣ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΣΑ ΣΕ ΜΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ	
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ
ΚΟΥΛΟΥΡΙ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	45
ΤΥΡΟΠΙΤΑ	57
ΤΟΣΤ	89
ΚΡΟΥΑΣΑΝ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ	19
ΧΥΜΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ	20
ΝΕΡΟ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟ	25
ΣΥΝΟΛΟ	255

Ποιος είναι ο πιο κατάλληλος τύπος γραφήματος για να αναπαρασταθούν τα αποτελέσματα;

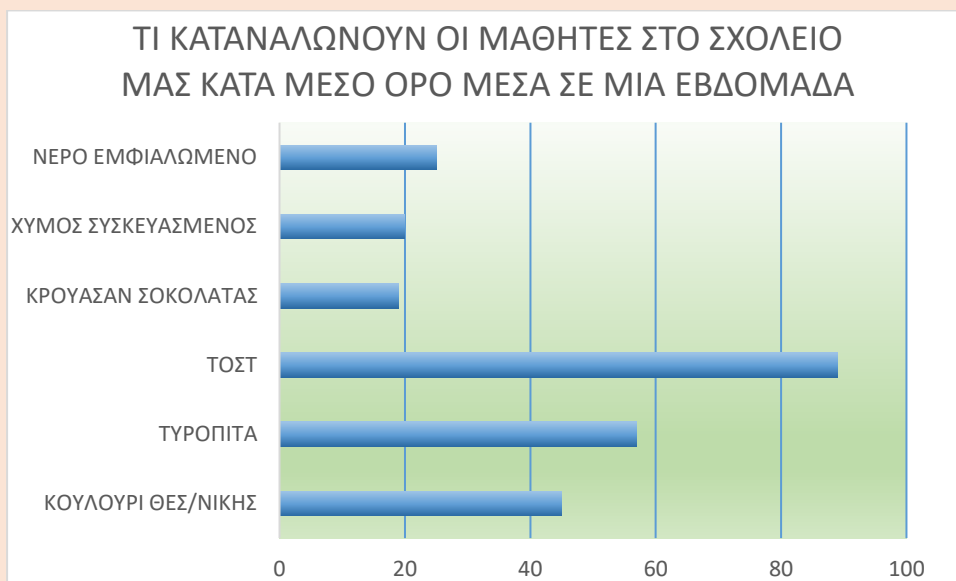
Απάντηση:

Αναλόγως ποιο στοιχείο πρέπει να τονιστεί επιλέγεται και το κατάλληλο γράφημα.

1. Εάν πρέπει να παρουσιαστεί η κατανάλωση κάθε προϊόντος ξεχωριστά, χρησιμοποιείται το διάγραμμα στηλών



ή το ραβδόγραμμα



2. Εάν πρέπει να τονιστεί η κατανάλωση κάθε προϊόντος σε συνάρτηση με τα υπόλοιπα προϊόντα χρησιμοποιείται το διάγραμμα πίτας.

