

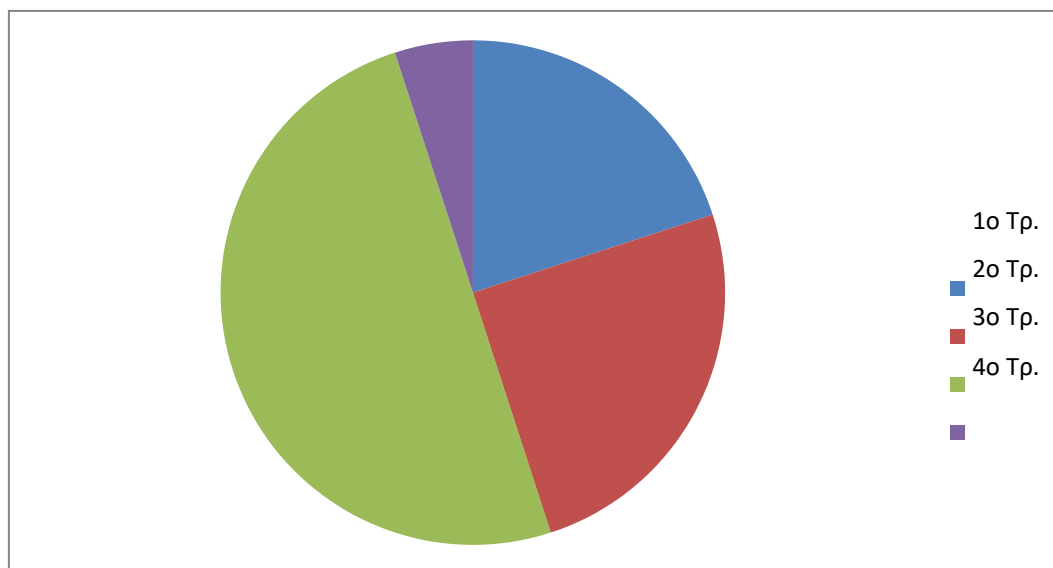
ΠΙΤΣΑ ΣΤΟ ΜΠΑΛΚΟΝΙ

Μια πίτσα γίγας χωρίστηκε σε 20 κομμάτια.

Ο Αντώνης έφαγε το 10 κομμάτια ο Κώστας το 20% της πίτσας ο Θωμάς το 25% και η Ελένη το 5%

Μπορούμε να βρούμε πόσα κομμάτια έφαγε η Ελένη, ο Θωμάς και πόσα ο Κώστας;

Τι ποσοστό της πίτσας έφαγε ο Αντώνης;



Απάντηση

Στο τελευταίο μάθημα ασχοληθήκαμε και με το παραπάνω
Καταγράφω τι συζητήσαμε.

Αρχικά ασχοληθήκαμε με την Ελένη η οποία έφαγε 5% της πίτσας δηλαδή το 5% του 20

Η πράξη που κάναμε ήταν $\frac{5}{100} \times 20 = \frac{5 \times 20}{100} = \frac{100}{100} = 1$ κομμάτι

Για το Θωμά είπαμε $\frac{25}{100} \times 20 = \frac{25 \times 20}{100} = \frac{50}{10} = 5$ κομμάτια

Για το Κώστα είπαμε $\frac{20}{100} \times 20 = \frac{20 \times 20}{100} = \frac{4}{1} = 4$ κομμάτια

Και τέλος ο Αντώνης ο οποίος έφαγε 10 κομμάτια από τα 20 που είχε η πίτσα και πρέπει να τα μετατρέψουμε σε ποσοστό..... είναι προφανής η απάντηση ότι έφαγε μισή πίτσα δηλαδή το 50% άλλα πάμε να το υπολογίσουμε

$$\frac{10}{20} \times 100 = \frac{10 \times 100}{20} = \frac{100}{2} = 50\%$$

