

Λύση

Και οι τρεις μαζί τρώνε 8 κιλά κρέας, άρα ο καθένας ξεχωριστά τρώει $\frac{8}{3}$ κιλά κρέας.

Αν ο Μιχάλης πλήρωσε 8€ για τα $\frac{8}{3}$, τότε το $\frac{1}{3}$ του κιλού κρέατος κοστίζει 1€, δηλαδή 3€ το 1 κιλό κρέας. Τόσο πρέπει να κοστολογήσουν οι άλλοι δύο τα επιπλέον κιλά κρέας που έβαλαν μείον το κρέας που έφαγαν.

$$5 - \frac{8}{3} = \frac{7}{3} \text{ έφαγε ο Γιώργος και}$$

$$3 - \frac{8}{3} = \frac{1}{3} \text{ έφαγε ο Δημήτρης.}$$

Άρα αντιστοιχούν 7€ στον Γιώργο και 1€ στο Δημήτρη.