

Αυτόν τον μήνα η οικογένεια του Κώστα δαπάνησε το 40% των μηνιαίων εσόδων για τρόφιμα, το 10% για ψυχαγωγία, το 10% για μετακινήσεις το 20% για τηλέφωνο, νερό και ηλεκτρικό ρεύμα και το 5% για διάφορα έξοδα. Αν τους έχουν απομείνει 225€ πόσα είναι τα μηνιαία έσοδα της οικογένειας;

(μονάδες 10)

Τους έχουν απομείνει τα $100\% - (40\% + 10\% + 10\% + 20\% + 5\%) = 100\% - 85\% = 15\%$ των εσόδων.

Τα $\frac{15}{100}$ είναι 225€, το $\frac{1}{100}$ είναι $225:15=15$ €, και τα $\frac{100}{100}$ είναι $100 \cdot 15=1500$ €