

Ο Δημήτρης και η αδελφή του, η Γεωργία, θέλουν να αγοράσουν ένα καινούριο επιτραπέζιο παιχνίδι.

Υπολόγισαν ότι αν κάθε ημέρα αποταμιεύουν από 40 λεπτά του ευρώ ο καθένας, θα μπορέσουν να αγοράσουν το παιχνίδι σε 30 ημέρες.

i) Σε πόσες ημέρες θα μπορούσαν να αγοράσουν το επιτραπέζιο παιχνίδι, αν κάθε ημέρα αποταμίευαν από 50 λεπτά του ευρώ ο καθένας; (μονάδες 3)

ii) Πόσα ευρώ κοστίζει το επιτραπέζιο παιχνίδι; (μονάδες 2)

i) Θα μπορούσαν να το αγοράσουν σε $30 \cdot 40 : 50 = 24$ ημέρες.

ii) Το επιτραπέζιο παιχνίδι κοστίζει $2 \cdot 0,40 \cdot 30 = 24$ €