

Φύλλο εργασίας Ομάδα Γ και Δ

Ν' αναπαραστήσεις το παρακάτω πρόβλημα στο Mathigon και με τη βοήθειά του να προσπαθήσεις να δώσεις απαντήσεις στα πιο κάτω ερωτήματα.

Ο Μάρκος είχε στον κουμπαρά του κάποια χρήματα. Ξόδεψε τα $\frac{2}{5}$ των χρημάτων του, για να αγοράσει ένα παντελόνι και το $\frac{1}{2}$ των χρημάτων του, για να αγοράσει ένα πουκάμισο.

(α) Επέλεξε ποιο ήταν πιο ακριβό; Το παντελόνι Το πουκάμισο

(β) Τι μέρος των χρημάτων του έμεινε; (Χρησιμοποίησε την αναπαράσταση του Mathigon για να βρεις το μέρος που του έμεινε)

Του έμεινε το $\frac{\square}{\square}$ των χρημάτων του.

Μαθηματική πρόταση: $\square - \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$

(γ) Να εκφράσεις με ΕΝΑ κλάσμα το μέρος των χρημάτων του που ξόδεψε.

Ξόδεψε τα $\frac{\square}{\square}$ των χρημάτων του.

Άρα, $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$