

Όταν γνωρίζουμε όλη την ποσότητα και ψάχνουμε να βρούμε ένα μέρος της, **πολλαπλασιάζουμε** το μέρος με την ποσότητα.

Ο Γιώργος έχει 165 κάρτες. Έδωσε στο φίλο του τα $\frac{2}{5}$. Πόσες κάρτες του έμειναν;

$$\frac{2}{5} \times 165 = \frac{330}{5} = 66 \text{ κάρτες έδωσε}$$

διαίρεση

$$165 - 66 = 99 \text{ κάρτες έμειναν}$$

Ένα βιβλίο έχει 240 σελίδες. Το Σάββατο διάβασα τα $\frac{2}{12}$. και την Κυριακή διάβασα ακόμη $\frac{1}{4}$. Πόσες σελίδες έμειναν να διαβάσω;

$$\frac{2}{12} \times 240 = \frac{480}{12} = 40 \text{ το Σάββατο}$$

$$\frac{1}{4} \times 240 = \frac{240}{4} = 60 \text{ την Κυριακή}$$

$$40 + 60 = 100 \text{ σύνολο}$$

$$240 - 100 = 140 \text{ έμειναν}$$

Ο Παύλος είχε ένα καρτονόμισμα των 20€. Ξόδεψε τα $\frac{4}{5}$ των $\frac{3}{4}$ των χρημάτων του για να αγοράσει cd. Τι ρέστα πή

Πρέπει να βρούμε το μέρος ενός μέρους. Τα $\frac{4}{5}$ των $\frac{3}{4}$.

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{12}{20}$$

Άρα πρέπει να βρούμε τα $\frac{12}{20}$ των 20 €

$$\frac{12}{20} \times 20 = \frac{240}{20} = 12 \text{ €} \text{ ξόδεψε}$$

$$20 - 12 = 8 \text{ €} \text{ ρέστα}$$

Ο Μηνάς είχε ένα χαρτονόμισμα των 100 €. Ξόδεψε τα $\frac{3}{5}$ για να αγοράσει μία μπάλα και ένα ζευγάρι πατίνια. Για την μπάλα έδωσε το $\frac{1}{3}$ του ποσού και για τα πατίνια έδωσε τα $\frac{2}{3}$.

Πόσα € κοστίζει το κάθε είδος;

Πόσα χρήματα του έμειναν;