

② Αν γνωρίζει ότι $\frac{3}{4}$ των χρημάτων του Γιώργου είναι 200€, Να βρει ποσα είναι τα $\frac{4}{5}$ των χρημάτων του.

ΛΥΣΗ Όταν δεν γνωρίζουμε το ολo (οπως εδω τα 200 δεν είναι ολo τα χρηματα του Γιώργου είναι τα $\frac{3}{4}$ των χρημάτων του Γιώργου)

Σε αυτή την περίπτωση αντιστρέφουμε το κλάσμα και πολλαπλασιάζουμε με το νουμeρο) ετσι βρίσκουμε το ολo.

$$\text{Αρα } \frac{4}{3} \cdot 200 = \frac{4}{3} \cdot \frac{200}{1} = \frac{800}{3} = 266,7 \text{€}$$

Αυτα λοιπον είναι
ολα τα χρηματα του Γιώργου

Τωρα που ξέρουμε το ολο για να βρούμε τα $\frac{4}{5}$ αλλα πολλαπλασιάζουμε το κλάσμα με το ολο (σημειω οτι καναμε οτι ασκηση 1.

$$\text{Αρα } \frac{4}{5} \cdot 266,7 = \frac{4}{5} \cdot \frac{266,7}{1} = 213,3 \text{€}.$$