



## Κλασματική μονάδα κεφ. 16



Να θυμάμαι!

- ✓ Κλασματική μονάδα είναι το ένα από τα πολλά ίσα κομμάτια που χωρίζουμε την ακέραιη μονάδα. Αν κόψουμε ένα πορτοκάλι σε 2 ίσα μέρη, το ένα κομμάτι από αυτά, δηλαδή το  $\frac{1}{2}$ , είναι η κλασματική μονάδα.
- ✓ Κλασματική μονάδα είναι, επίσης, και το ένα από τα ίσα μέρη στα οποία χωρίζεται ένα πλήθος ομοειδών πραγμάτων. Αν θέλουμε να βρούμε το  $\frac{1}{3}$  των μηνών του χρόνου, οι οποίοι είναι 12, θα χωρίσουμε το 12, το οποίο θεωρούμε ως μια ακέραιη μονάδα, σε 3 ίσα μέρη, δηλαδή  $12 : 3 = 4$  και θα βρούμε έτσι ότι το  $\frac{1}{3}$  των μηνών του έτους είναι 4 μήνες.

### Ασκήσεις

1. Γράφω δίπλα σε κάθε κλάσμα από ποια κλασματική μονάδα έχει γίνει:

$$\frac{5}{10} \rightarrow \dots \frac{4}{8} \rightarrow \dots \frac{6}{12} \rightarrow \dots \frac{7}{15} \rightarrow \dots \frac{3}{4} \rightarrow \dots$$

2. Γράφω από κάτω κατά σειρά μεγέθους τις παρακάτω κλασματικές μονάδες, αρχίζοντας από τη μεγαλύτερη και τελειώνοντας στη μικρότερη:

$$\frac{1}{6} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{1}{3}$$

.....

3. Συγκρίνω ανά δύο τις παρακάτω κλασματικές μονάδες και κυκλώνω τη μεγαλύτερη:

$$\begin{array}{llll} \alpha) \frac{1}{8} & \frac{1}{3} & \beta) \frac{1}{5} & \frac{1}{10} & \gamma) \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \delta) \frac{1}{2} & \frac{1}{4} \\ \epsilon) \frac{1}{7} & \frac{1}{8} & \sigma\tau) \frac{1}{10} & \frac{1}{9} & \zeta) \frac{1}{12} & \frac{1}{10} & \eta) \frac{1}{15} & \frac{1}{20} \end{array}$$