

## Κεφάλαιο 19°

### «Κλάσματα ομώνυμα-ετερόνυμα-Μεικτοί αριθμοί»



Μαθαίνω και θυμάμαι:

- ✓ **Κλάσμα** είναι ο αριθμός που δηλώνει το μέρος ενός «όλου».
- ✓ **Κλασματική μονάδα** είναι το κλάσμα που έχει αριθμητή το 1.(π.χ.  $1/5$ )
- ✓ **Γνήσια** είναι τα κλάσματα που έχουν αριθμητή μικρότερο από τον παρονομαστή. Αυτά τα κλάσματα είναι μικρότερα από τη μονάδα. (π.χ.  $2/8$ )
- ✓ **Καταχρηστικά** είναι τα κλάσματα που έχουν αριθμητή μεγαλύτερο από τον παρονομαστή. Αυτά τα κλάσματα είναι μεγαλύτερα από τη μονάδα. (π.χ.  $7/3$ ). Αυτά γράφονται και ως **μεικτοί αριθμοί**. (π.χ.  $7/3 = 2$  και  $1/3$ )
- ✓ Τα κλάσματα που έχουν ίδιους όρους είναι ίσα με τη μονάδα.
- ✓ **Ομώνυμα** είναι τα κλάσματα που έχουν ίδιους παρονομαστές και **ετερόνυμα** αυτά που έχουν διαφορετικούς. (π.χ.  $2/5$  και  $6/5$  ομώνυμα ενώ  $3/9$  και  $2/3$  ετερόνυμα).

|               |   |                  |
|---------------|---|------------------|
| $\frac{3}{4}$ | ← | αριθμητής        |
|               | ← | γραμμή κλάσματος |
|               | ← | παρονομαστής     |

### Ασκήσεις

#### 1. Να εκφράσεις με κλάσμα:

τα 15 λεπτά της ώρας:.....

τα 8 λεπτά του ευρώ:.....

τα 2 λεπτά της ώρας:.....

τους 3 μήνες του έτους:.....

τα 5 εκατοστά του μέτρου:.....

τα 999 γραμμάρια του κιλού:.....

#### 2. Να γράψεις τρία κλάσματα

μικρότερα από το 1:.....

μεγαλύτερα από το 1:.....

ίσα με το 1:.....

[illegible]