



### 1. Το κουτί των κλασμάτων

Το “κουτί των κλασμάτων” θα σας βοηθήσει να βρείτε τα παρακάτω:

1) Ποιο από τα παρακάτω κλάσματα είναι πιο κοντά στο 0;

$$\text{Το } \frac{2}{5} \text{ ή το } \frac{2}{8};$$

$$\text{Το } \frac{3}{11} \text{ ή το } \frac{3}{10};$$

$$\text{Το } \frac{3}{5} \text{ ή το } \frac{3}{11};$$

$$\text{Το } \frac{2}{10} \text{ ή το } \frac{2}{12};$$

2) Ποιο από τα παρακάτω κλάσματα είναι πιο κοντά στο 1;

$$\text{Το } \frac{3}{5} \text{ ή το } \frac{4}{5};$$

$$\text{Το } \frac{2}{8} \text{ ή το } \frac{6}{8};$$

$$\text{Το } \frac{4}{12} \text{ ή το } \frac{7}{12};$$

$$\text{Το } \frac{4}{10} \text{ ή το } \frac{8}{10};$$

3) Βρείτε τέσσερα κλάσματα που βρίσκονται ανάμεσα στο  $\frac{1}{2}$  και στο  $\frac{2}{3}$ .

$$\frac{1}{2} < \quad < \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} < \quad < \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} < \quad < \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} < \quad < \frac{2}{3}$$

(Σκεφτείτε: μπορείτε να βρείτε κι άλλα κλάσματα ανάμεσα σ' αυτά τα δύο).

4) Βρείτε πέντε κλάσματα ανάμεσα στο 0 και στο 1.

$$0 < \frac{\quad}{\quad} < 1$$

$$0 < \frac{\quad}{\quad} < 1$$

$$0 < \frac{\quad}{\quad} < 1$$

$$0 < \frac{\quad}{\quad} < 1$$

$$0 < \frac{\quad}{\quad} < 1$$

(Σκεφτείτε: μπορείτε να βρείτε κι άλλα κλάσματα ανάμεσα στο 0 και στο 1).

### Πρόβλημα

Η Ελένη, με τα  $\frac{3}{5}$  των χρημάτων που είχε, αγόρασε ένα πορτοφόλι. Με τα χρήματα που της έμειναν, ήθελε να αγοράσει ένα δώρο για τη φίλη της που γιόρταζε, το οποίο κόστιζε 13€, αλλά της έλειπε 1€. Πόσα χρήματα είχε αρχικά η Ελένη;

Η Χριστίνα δανείστηκε και διάβασε τα  $\frac{2}{6}$  των βιβλίων της δανειστικής βιβλιοθήκης της τάξης της. Αν τα βιβλία που δεν διάβασε ήταν 24, πόσα βιβλία έχει η βιβλιοθήκη ;