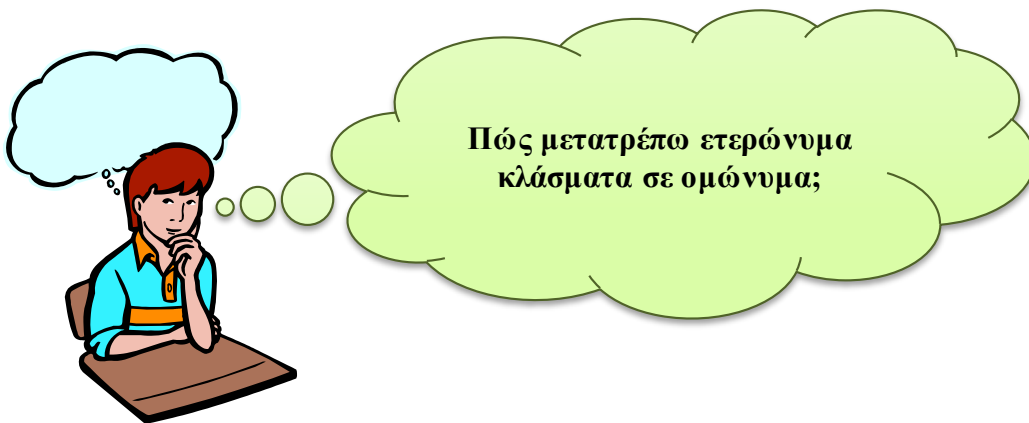
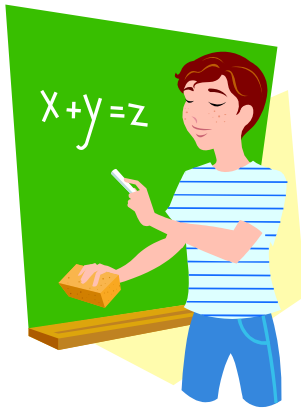


Σύγκριση κλασμάτων (συνέχεια)

→ Τα κλάσματα δεν έχουν τους ίδιους παρονομαστές, δηλαδή είναι **ετερόνυμα**, αλλά έχουν και διαφορετικούς αριθμητές. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να κάνουμε τα κλάσματα **ομώνυμα** και μετά να τα συγκρίνουμε.

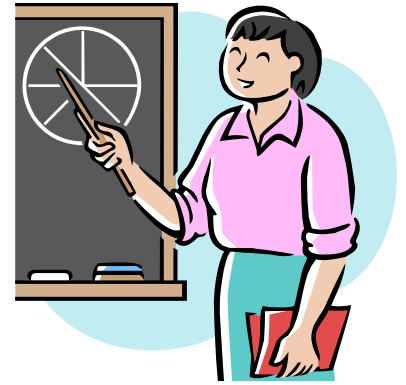


1. Έχουμε δύο ετερόνυμα κλάσματα και θέλουμε να τα μετατρέψουμε σε ομώνυμα για να τα συγκρίνουμε.
2. Το πρώτο πράγμα που πρέπει να κάνουμε είναι να βρούμε το **Ε.Κ.Π.** των παρονομαστών.
3. Στη συνέχεια διαιρούμε το Ε.Κ.Π. με τους παρονομαστές και σημειώνουμε το αποτέλεσμα πάνω από το κλάσμα.
4. Πολλαπλασιάζουμε και τους δύο όρους του κλάσματος με τον αριθμό που σημειώσαμε πάνω από κάθε κλάσμα
5. Τα κλάσματά μας είναι πλέον ομώνυμα.



$$1. \frac{3}{5}, \frac{2}{8}$$

$$2. \text{Ε.Κ.Π.}(5, 8) = 40$$

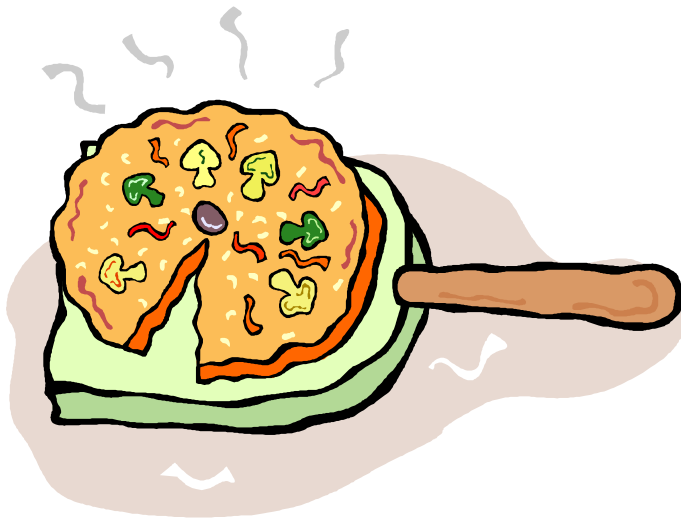


$$40:5=8 \quad 40:8=5$$

$$3. \frac{8}{3}, \frac{5}{2}$$

$$4. \frac{3x8}{5x8}, \frac{2x5}{8x5}$$

$$5. \frac{24}{40}, \frac{10}{40}$$



Άσκηση:

Μετατρέπω τα παρακάτω ετερόνυμα κλάσματα σε ομώνυμα:

$$\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{5}{6} \quad \frac{2}{5}, \frac{5}{6}, \frac{2}{3} \quad \frac{2}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}$$

$$\frac{2}{4}, \frac{3}{10}, \frac{4}{5} \quad \frac{1}{5}, \frac{2}{4}, \frac{1}{2} \quad \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{5}{6}$$