

Σύγκριση κλασμάτων

Ζακχαίου Καλλιόπη

Ομώνυμα κλάσματα

- Αν θέλουμε να συγκρίνουμε δυο ομώνυμα κλάσματα βλέπουμε τους αριθμητές .


$$\frac{3}{8} \quad \frac{6}{8}$$

- Το κλάσμα που έχει τον μεγαλύτερο αριθμητή είναι μεγαλύτερο.

$$\frac{3}{8} < \frac{6}{8}$$



<



Ετερώνυμα κλάσματα με ίδιους αριθμητές.

- Αν έχουμε δυο ετερώνυμα κλάσματα με ίδιους αριθμητές


$$\frac{3}{4} \quad \frac{3}{8}$$

- μεγαλύτερο είναι αυτό που έχει τον μικρότερο παρονομαστή.

$$\frac{3}{4} > \frac{3}{8}$$



>



Ετερόνυμα κλάσματα με διαφορετικούς αριθμητές

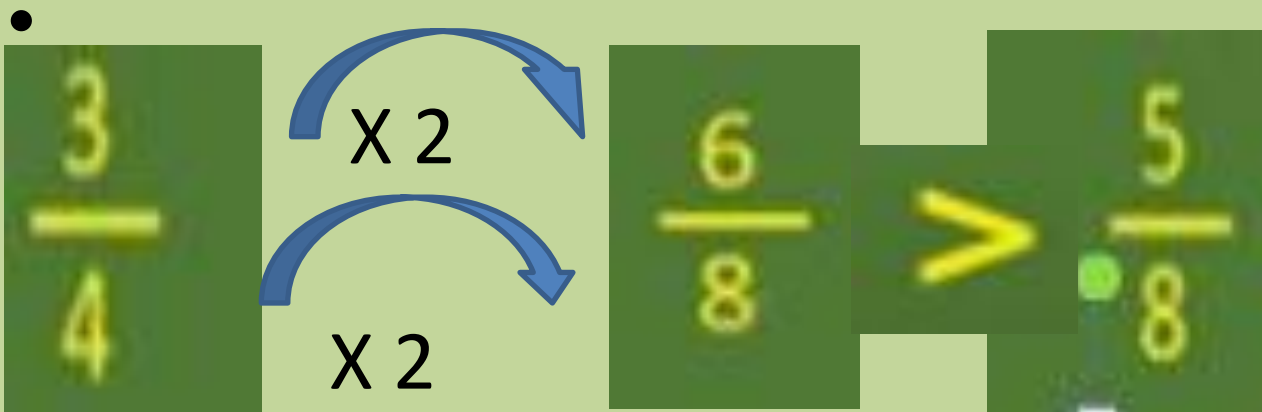
- Αν έχουμε δυο ετερόνυμα κλάσματα με διαφορετικούς αριθμητές

$$\frac{3}{4} \quad \frac{5}{8}$$

- Πρώτα τα κάνουμε ομώνυμα και μετά τα συγκρίνουμε

$$\frac{3}{4} > \frac{5}{8}$$

- Βρίσκουμε το Ε.Κ.Π. του 4 και του 8
- Ε.Κ.Π.(4,8):
- Φτιάχνουμε ένα ισοδύναμο κλάσμα με τον ίδιο παρονομαστή.

- 
$$\frac{3}{4} \xrightarrow{\times 2} \frac{6}{8} > \frac{5}{8}$$

