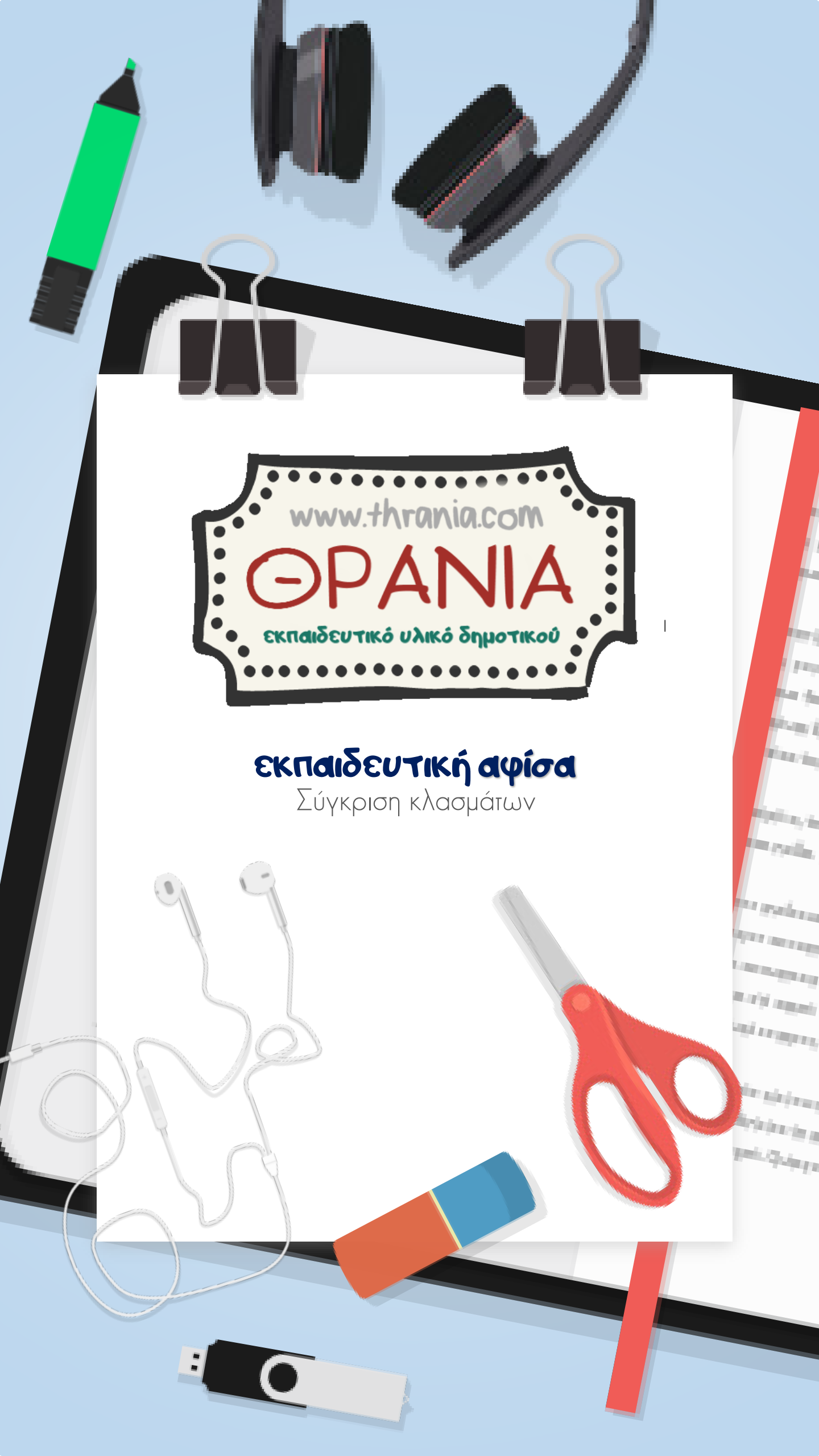




ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΨΙΣΑ
Σύγκριση κλασμάτων





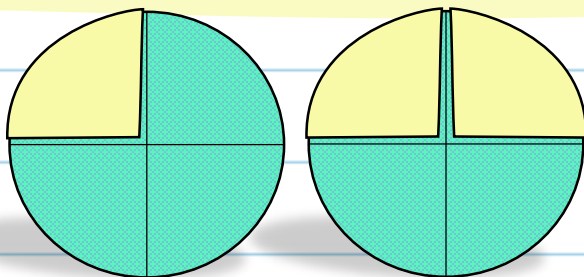
σύγκριση κλασμάτων



1

Ανάμεσα σε δύο ομώνυμα κλάσματα, αυτά δηλαδή που έχουν ίδιο παρονομαστή, μεγαλύτερο είναι το κλάσμα που έχει μεγαλύτερο αριθμητή.

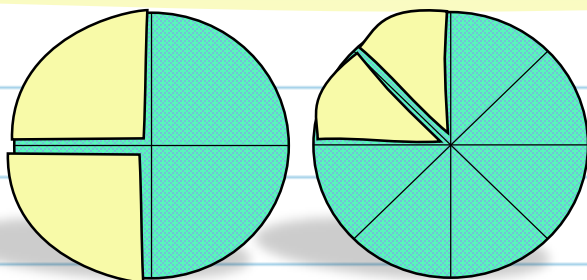
$$\frac{1}{4} < \frac{2}{4}$$



2

Ανάμεσα σε δύο κλάσματα με διαφορετικό παρονομαστή αλλά ίδιο αριθμητή, μεγαλύτερο είναι το κλάσμα που έχει μικρότερο παρονομαστή.

$$\frac{2}{4} > \frac{2}{8}$$



3

Αν έχουμε δύο ετερόνυμα κλάσματα (διαφορετικό παρονομαστή), τα μετατρέπουμε σε δεκαδικούς αριθμούς διαιρώντας.

$$\frac{4}{5} > \frac{2}{4}$$

$$4 : 5 = 0,8$$

$$2 : 4 = 0,5$$

$$0,8 > 0,5$$

4

Αν έχουμε δύο ετερόνυμα κλάσματα (διαφορετικό παρονομαστή), μετατρέπουμε ένα από αυτά ή και τα δύο σε ισοδύναμα κλάσματα.

$$\frac{3}{6} \text{ και } \frac{4}{12}$$



$$\frac{6}{12} > \frac{4}{12}$$

Παίρνω το πρώτο κλάσμα και φτιάχνω ένα ισοδύναμο κλάσμα, ώστε να έχει παρονομαστή το 12 (όπως το δεύτερο κλάσμα).
Ύστερα τα συγκρίνω!

$$\frac{3}{6} \xrightarrow{\times 2} \frac{6}{12}$$



όροι χρήσης του υλικού

Όλο το περιεχόμενο του www.thrania.com στο οποίο περιλαμβάνονται ηλεκτρονικά σχολικά βοηθήματα στην υπηρεσία flipsnack, εκπαιδευτικά βίντεο στην υπηρεσία Youtube, φύλλα εργασίας σε μορφή pdf, εκπαιδευτικές αφίσες σε μορφή pdf, τα .pdf στην κατηγορία συμπληρωματικό υλικό και τα κείμενα στην κατηγορία με τις δραστηριότητες, αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του διαδικτυακού τόπου και της Μπέσιου Χριστίνας. Συνεπώς, κανένα από αυτά δεν μπορεί να αποτελέσει συνολικά ή εν μέρει αντικείμενο πώλησης, διαπραγμάτευσης, τροποποίησης, μετάδοσης ή/ και διανομής με κάθε τρόπο. Το υλικό του ιστοτόπου διατίθεται με άδεια Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθνές