


Γεια σας παιδιά! Πώς είστε ;Σήμερα πάμε να κάνουμε μια επανάληψη στα κλάσματα ! 

ΚΛΑΣΜΑΤΑ

$$\frac{\alpha}{\beta}$$

α αριθμητής

β παρονομαστής

π.χ $\frac{3}{5}$ (το διαβάζουμε **ΤΡΙΑ ΠΕΜΠΤΑ**)

3: αριθμητής

5 :παρονομαστής

Ομώνυμα ονομάζονται τα κλάσματα που έχουν τον ίδιο παρονομαστή.

Π.χ $\frac{3}{5}$ και $\frac{4}{5}$

Ετερόνυμα ονομάζονται τα κλάσματα που έχουν διαφορετικό παρονομαστή.

Π.χ $\frac{2}{5}$ και $\frac{4}{3}$

- Από 2 ομώνυμα κλάσματα μεγαλύτερο είναι εκείνο που έχει τον μεγαλύτερο αριθμητή.

π.χ

$\frac{2}{3} < \frac{7}{3}$ (το $\frac{2}{3}$ είναι μικρότερο από το $\frac{7}{3}$)

- Από δύο κλάσματα με ίδιο αριθμητή μεγαλύτερο είναι εκείνο που έχει τον μικρότερο παρονομαστή.

π.χ

$$\frac{1}{7} < \frac{1}{3} \quad \left(\text{το } \frac{1}{7} \text{ είναι μικρότερο από το } \frac{1}{3} \right)$$

- Αν σε ένα κλάσμα ο αριθμητής είναι μικρότερος από τον παρονομαστή τότε το κλάσμα είναι μικρότερο της μονάδας (1), αν ο αριθμητής είναι μεγαλύτερος από τον παρονομαστή το κλάσμα είναι μεγαλύτερο της μονάδας (1) και αν ο αριθμητής και ο παρονομαστής είναι ίσοι τότε το κλάσμα είναι ίσο με την μονάδα (1)!

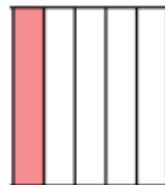
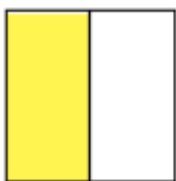
π.χ

$$\frac{1}{3} < 1, \quad \frac{5}{3} > 1, \quad \frac{3}{3} = 1$$

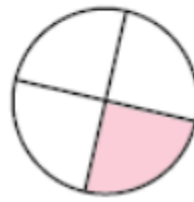
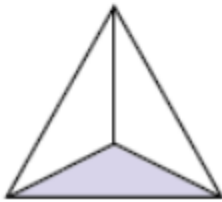
ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να επιλέξετε την σωστή απάντηση.

1. Σε ποιο σχήμα είναι χρωματισμένο το $\frac{1}{3}$;



2. Σε ποιο σχήμα είναι χρωματισμένο το $\frac{1}{4}$;

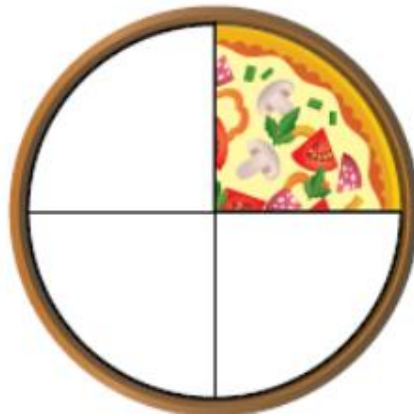


3. Πόση πίτσα έχει μείνει;

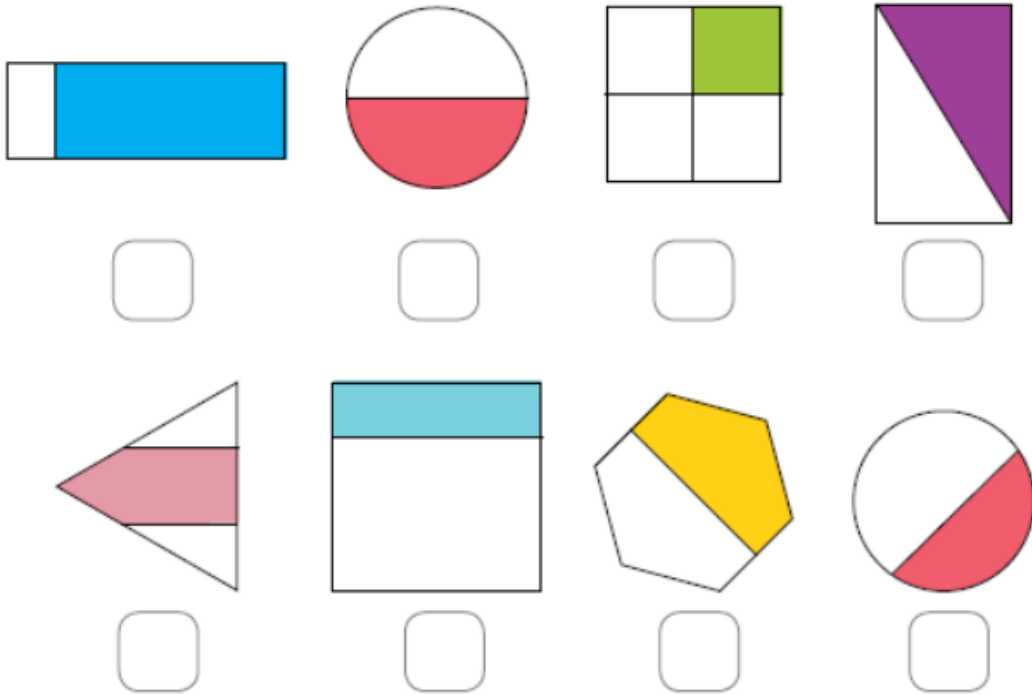
Έχει μείνει το $\frac{1}{4}$ της πίτσας.

Έχει μείνει το $\frac{1}{3}$ της πίτσας.

Έχει μείνει το $\frac{1}{2}$ της πίτσας.



4. Σε ποια σχήματα είναι χρωματισμένο το $\frac{1}{2}$;



2. Να συγκρίνεις τους αριθμούς βάζοντας $>$ (για μεγαλύτερο) , $<$ (για μικρότερο) , $=$ (για ίσον).

α) $\frac{2}{9} < \frac{5}{9}$	β) $\frac{11}{8} \dots \frac{7}{8}$	γ) $\frac{2}{3} \dots \frac{2}{5}$	δ) $\frac{8}{3} \dots \frac{8}{9}$
ε) $\frac{4}{12} \dots \frac{7}{12}$	ζ) $\frac{1}{6} \dots \frac{5}{6}$	η) $\frac{8}{8} \dots 1$	θ) $\frac{3}{2} \dots 1$
ι) $\frac{3}{8} \dots 1$	κ) $\frac{1}{4} \dots 1$	λ) $\frac{5}{5} \dots 1$	μ) $\frac{4}{3} \dots 1$