

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16

ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΟΝΑΔΑ

ΑΚΕΡΑΙΑ



Τι είναι ακέραιη μονάδα;

Ακέραιη μονάδα λέμε οτιδήποτε μπορεί να χωριστεί σε ίσα μέρη. Για παράδειγμα, μία πίτσα, ή ένα κουτί μπισκότα. Στα μαθηματικά μπορεί να είναι ένα σχήμα ή ένα στερεό ή ένα σύνολο από αυτά.



ΑΤΑ

ΣΜ

ΚΛΑΣΜΑΤΑ

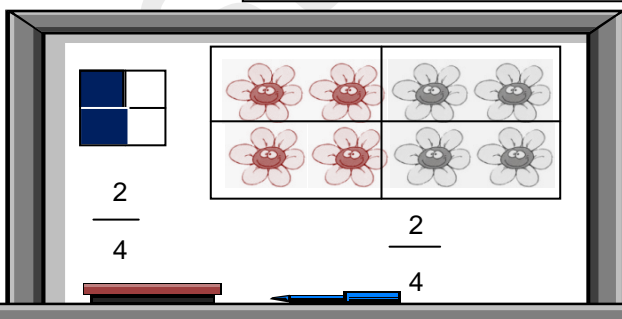


Τι είναι κλάσμα;

Κλάσμα λέμε το μέρος μιας ακέραιης μονάδας η οποία έχει χωριστεί σε ίσα μέρη.



Κάθε κλάσμα αποτελείται από δύο αριθμούς: τον αριθμητή (πάνω από την κλασματική γραμμή) και τον παρονομαστή (κάτω από την κλασματική γραμμή).



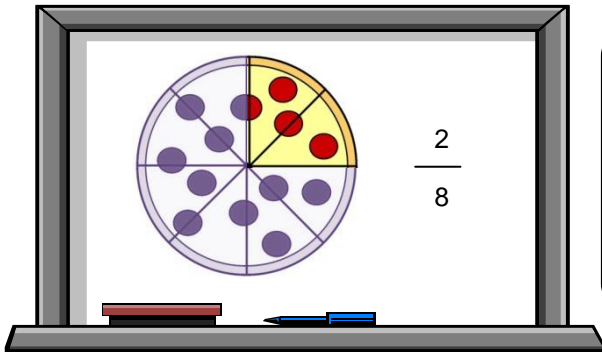
Παρονομαστής είναι ο αριθμός που δείχνει σε πόσα μέρη έχουμε χωρίσει την ακέραιη μονάδα.

Αριθμητής είναι ο αριθμός που δείχνει πόσα μέρη έχουμε πάρει από εκείνα που χωρίσαμε την ακέραιη μονάδα.

Στο διπλανό πίνακα, τα κλάσματα δύο τέταρτα δείχνουν ότι έχουμε χωρίσει κάτι σε 4 ίσα μέρη (παρονομαστής) και από αυτά έχουμε επιλέξει τα 2 (αριθμητής).



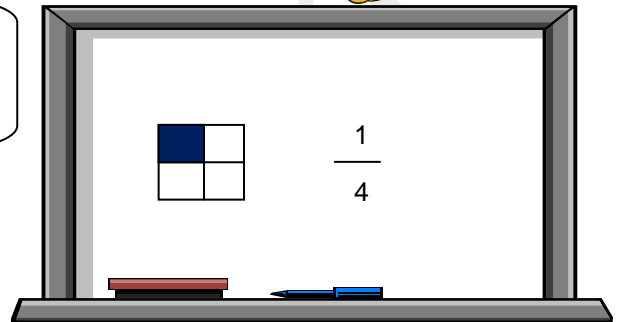
ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ



Δηλαδή, διαβάζουμε το κλάσμα από πάνω προς τα κάτω, αλλά καταλαβαίνουμε τη σημασία του από κάτω προς τα πάνω

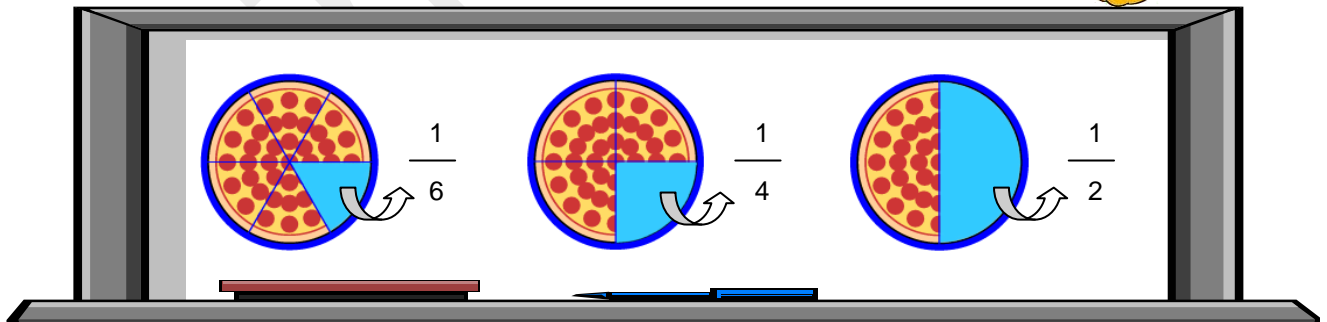
Διαβάζουμε: «δύο όγδοα»

Εννοούμε: «μοιράζουμε την πίτσα σε 8 μέρη και παίρνουμε τα 2»



Όσο μεγαλύτερος είναι ο παρονομαστής, τόσο μικρότερη είναι η κλασματική μονάδα!

Όσο μικρότερος είναι ο παρονομαστής, τόσο μεγαλύτερη είναι η κλασματική μονάδα!



Ουφ! Επιτέλους τελείωσα. Εγώ, βέβαια, δεν τα χρειάζομαι όλα αυτά γιατί έχω σούπερ δυνάμεις. Εσύ όμως θα πρέπει να τα ξέρεις πάρα πολύ καλά