

Παιχνίδι με τα κλάσματα
στο σπίτι μου!



= ολόκληρο



= $\frac{1}{2}$


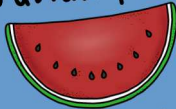





= $\frac{1}{4}$



= $\frac{1}{8}$

Ας ζαναθυμηθούμε!

- Ένα ολόκληρο αντικείμενο ή ένα σύνολο αντικειμένων είναι 1 ακέραιη μονάδα

 - Πολλές φορές δεν χρησιμοποιούμε ολόκληρη την ακέραιη μονάδα, αλλά μόνο ένα κομμάτι της. Γι' αυτές τις περιπτώσεις έχουμε επινοήσει τους κλασματικούς αριθμούς!
 - Αν λοιπόν θελήσουμε να μοιράσουμε την πίτα που βλέπεις πιο πάνω σε 4 άτομα, τότε θα την κόψουμε σε 4 **ΙΣΑ ΜΕΡΗ** και θα δώσουμε από 1 κομμάτι στο καθένα.

- Ή αλλιώς λέμε: ότι ο καθένας θα πάρει το $\frac{1}{4}$ της πίτας.

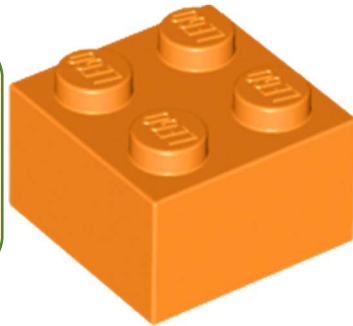
Kindetella.gr

Θέλεις να το δοκιμάσεις και με τα **LEGO** σου;



= ακέραιη
μονάδα

Χώρισα την
ακέραιη μονάδα
στα 2 και πήρα
το 1 κομμάτι



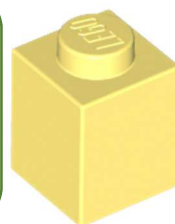
= $\frac{1}{2}$

Χώρισα την
ακέραιη μονάδα
στα 4 και πήρα
το 1 κομμάτι



= $\frac{1}{4}$

Χώρισα την
ακέραιη μονάδα
στα 8 και πήρα
το 1 κομμάτι



= $\frac{1}{8}$

Kindetella.gr

Ας ζαναθυμηθούμε!

- Κάθε κλάσμα που έχει αριθμητή τη μονάδα ονομάζεται **ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**

$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{1}{20}$$

- Κάποιος έκοψε την πίτα που είχαμε σε 12 κομμάτια. Μας εμείς είμαστε 4.

- Αν η πίτα ήταν κομμένη στα 4 δε θα είχαμε πρόβλημα γιατί ο καθένας θα έπαιρνε 1 κομμάτι. Τώρα όμως που είναι 12 πώς θα βρούμε το $\frac{1}{4}$ της πίτας;

ΑΠΑΟ!

Το $\frac{1}{4}$ του 12 είναι:

$$12 : 4 = 3$$

Άρα.....



Για να υπολογίσουμε την κλασματική μονάδα ενός αριθμού διαιρούμε τον αριθμό μας με τον παρονομαστή.

Kindereella.gr

Παραδείγματα

Το $\frac{1}{4}$ του 24 είναι **6** γιατί

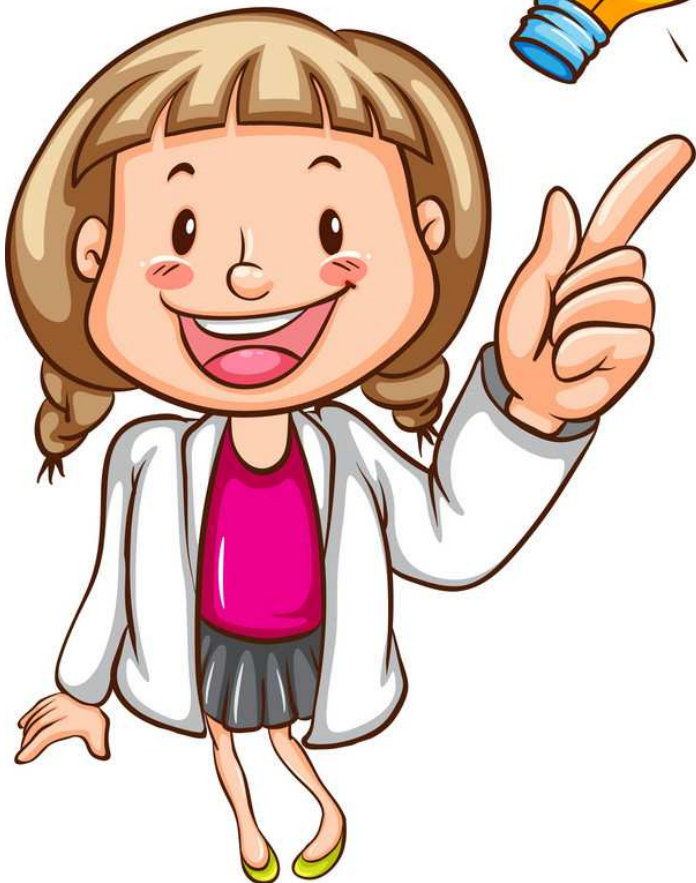
$$24 : 4 = 6$$

Το $\frac{1}{8}$ του 24 είναι **3** γιατί

$$24 : 8 = 3$$

Το $\frac{1}{5}$ του 45 είναι **9** γιατί

$$45 : 5 = 9$$



Εξάσκηση 1:

✓ Πήγαινε στην κουζίνα και διάλεξε 5 προϊόντα που να γράφουν πάνω το βάρος τους. Σου δείχνω μερικές επιλογές:



✓ Αφού διαλέξεις, γράψε μου στο τετράδιό σου το προϊόν και τα γραμμάριά του. Μπορείς και να το ζωγραφίσεις αν θες!

✓ Αίτηλα θέλω να διαλέξεις και να μου γράψεις το $\frac{1}{2}$ ή το $\frac{1}{4}$ ή το $\frac{1}{5}$ ή το $\frac{1}{8}$ κάθε συσκευασίας. Διάλεξε κάποιο που να βγαίνει ακριβώς!

Εξάσκηση 2:

✓ Ψάξε στο ίντερνετ και βρες τις παρακάτω πληροφορίες:

Α) Πόσα δόντια έχει ένας ενήλικας άνθρωπος;

Γράψε μου τώρα το $\frac{1}{16}$ \longrightarrow



Β) Πόσα τετράγωνα έχει μία σκακιέρα;

Γράψε μου τώρα το $\frac{1}{8}$ \longrightarrow



Γ) Πόσα φύλλα έχει μία τράπουλα;

Γράψε μου τώρα το $\frac{1}{4}$ \longrightarrow



Δ) Στους πόσους βαθμούς βράζει το νερό;

Γράψε μου τώρα το $\frac{1}{5}$ \longrightarrow



Ε) Πόσες μέρες κλωσάει (συνήθως) μία κότα τα αυγά της ;

Γράψε μου τώρα το $\frac{1}{3}$ \longrightarrow



ΣΤ) Πόσες ήταν οι Μούσες στη μυθολογία ;

Γράψε μου τώρα το $\frac{1}{9}$ \longrightarrow



Ακολουθήσε τις
οδηγίες για να
φτιάξεις τα πιο
νόστιμα

CUPCAKES!

