

Οι κλασματικές μονάδες



1Α

Μια ολόκληρη τομάτα

τη χωρίζουμε σε 2 ίσα μέρη



Το 1 μέρος

είναι το 1 δεύτερο της τομάτας.



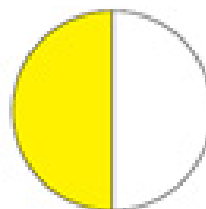
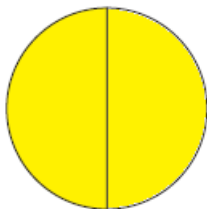
Έναν ολόκληρο κύκλο

τον χωρίζουμε σε 2 ίσα μέρη



Το 1 μέρος

είναι το 1 δεύτερο του κύκλου.



Ένα ολόκληρο ορθογώνιο

το χωρίζουμε σε 2 ίσα μέρη.



Το 1 μέρος

είναι το 1 δεύτερο του ορθογωνίου.



Οι μαθητές μαθαίνουν τη συμβολική γραφή των κλασματικών μονάδων. Ερμηνεύουν τη συμβολική γραφή των κλασματικών μονάδων σε αναπαραστάσεις και αντίστροφα.

Οι κλασματικές μονάδες

Έμαθες

Αριθμητής



Πόσα
ίσα μέρη
παίρνουμε

Πόσα
ίσα μέρη
χωρίζουμε



Παρανομαστής



1B

Όπου ακούς
τη λέξη **ένα** ή **μία**
έχεις μια μονάδα.



Οι κλασματικές μονάδες



2Α

Όταν παίρνεις **ένα** ολόκληρο

έχεις μια **ακέραια μονάδα**.



1 **μια τούρτα**

Η ακεραία
μονάδα

Το όνομα
της ακέραιας μονάδας.

Όταν χωρίζεις το 1 ολόκληρο σε ίσα μέρη

και παίρνεις **ένα** μέρος

τότε έχεις μια **κλασματική μονάδα**.



$\frac{1}{2}$ 1 **ένα δεύτερο της τούρτας**

Η κλασματική
μονάδα

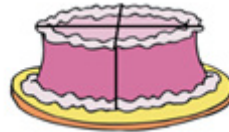
Το όνομα
της κλασματικής μονάδας.

Οι κλασματικές μονάδες



1γ

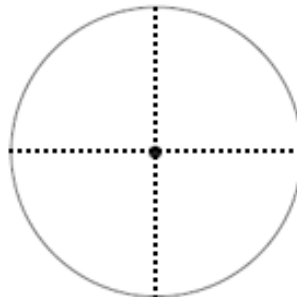
Κόψαμε μια τούρτα
σε 4 ίσα μέρη.



Και πήραμε το 1 μέρος.



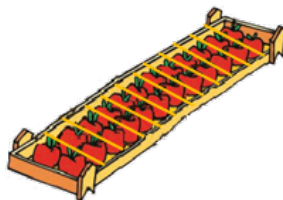
Στο διπλανό σχήμα
που ταιριάζει με την τούρτα,
χρωμάτισε μόνο
το μέρος που πήραμε.



Γράψε το κλάσμα
που ταιριάζει



Χωρίσαμε ένα κιβώτιο
με τομάτες σε 12 ίσα μέρη.



Και πήραμε το 1 μέρος.



Στο διπλανό σχήμα
που ταιριάζει με το κιβώτιο
χρωμάτισε μόνο
το μέρος που πήραμε.



Γράψε το κλάσμα
που ταιριάζει



Οι κλασματικές μονάδες



2

**Χρωμάτισε τα κλάσματα
και γράψε πώς τα διαβάζουμε.**



Χρωμάτισε το κλάσμα



1 δεύτερο

.....



Χρωμάτισε το κλάσμα



.....



3

Στις εικόνες

το χρωματισμένο μέρος

δείχνει το μέρος που παίρνεις.

Ένωσε με μια γραμμή

την κάθε εικόνα

με την κλασματική μονάδα

που ταιριάζει.



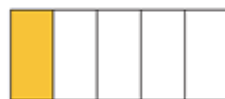
·

· $\frac{1}{3}$



·

· $\frac{1}{4}$



·

· $\frac{1}{5}$



·

· $\frac{1}{6}$



Οι κλασματικές μονάδες

Έμαθες

- Η ακέραια μονάδα
μετράει **ένα ολόκληρο**.



- Η κλασματική μονάδα
μετράει το **ένα μέρος**
από τα ίσα μέρη
που χωρίσαμε το ολόκληρο.



$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

- Να γράφεις τις κλασματικές μονάδες.

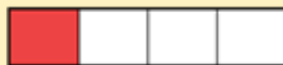
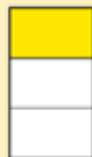
$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$



- Να χρωματίζεις τις κλασματικές μονάδες.



- Να ταιριάζεις τις εικόνες
με τις κλασματικές μονάδες.

