

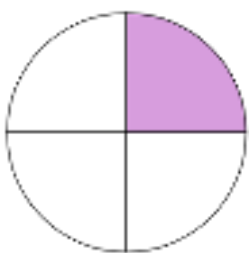
ΟΝΟΜΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4^η ΕΝΟΤΗΤΑ
Κεφ.26 Επαναληπτικό Μάθημα

1. Συμπληρώνω τον παρακάτω πίνακα.

Λογοτέχνες	Μαθηματικοί	Λογοτέχνες	Μαθηματικοί
Ένα δεύτερο	Ένα έκτο	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$
Τέσσερα όγδοα	$\frac{1}{4}$	Τέσσερα όγδοα	Ένα τέταρτο
$\frac{7}{7}$	$\frac{2}{3}$	Εφτά εβδομα	Δύο τρίτα
Τρία πέμπτα	Τρία δέκατα	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{10}$

2. Γράφω το κατάλληλο κλάσμα, που δείχνει τι μέρος κάθε κύκλου είναι χρωματισμένο.



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



$$\frac{2}{3}$$



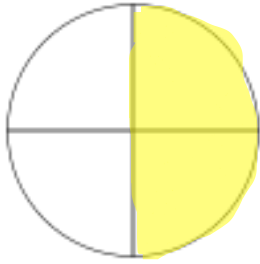
$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{5}$$

3. Στα παρακάτω σχήματα χρωματίζω το μέρος του κύκλου που μου δείχνει το κάθε κλάσμα.

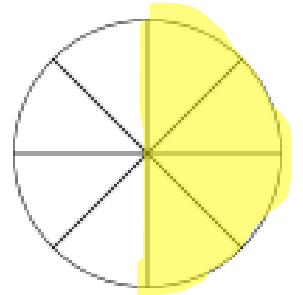
$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{1}{6}$$



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



4. Παρατηρώ την εικόνα και βρίσκω ισοδύναμα κλάσματα.

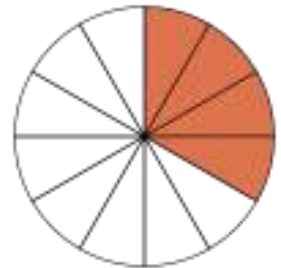
$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{4}{12}$$



$$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{2}}{6}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{\boxed{1}}{3}$$

$$\frac{4}{12} = \frac{\boxed{1}}{3}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{4}}{12}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{\boxed{4}}{12}$$

$$\frac{4}{12} = \frac{\boxed{2}}{6}$$

5. Γράφω με κλάσμα τι μέρος του έτους είναι:

Ο Ιανουάριος είναι το $\frac{1}{12}$ του έτους.

Ο Φεβρουάριος και ο Μάρτιος είναι τα $\frac{2}{12}$ του έτους.

Ο Ιούνιος, ο Ιούλιος και ο Αύγουστος είναι τα $\frac{3}{12}$ του έτους.

Το φθινόπωρο είναι το $\frac{1}{4}$ του έτους.

Το φθινόπωρο και η άνοιξη είναι τα $\frac{2}{4}$ του έτους.

Ένα εξάμηνο είναι τα $\frac{6}{12}$ του έτους.

Όλοι οι μήνες συνολικά είναι τα $\frac{12}{12}$ του έτους.

Το έτος έχει
συνολικά
12 μήνες,
4 εποχές.



6. Λύνω το παρακάτω πρόβλημα:

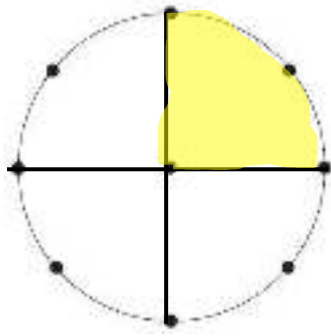
Ο Αλέξης έφαγε το $\frac{1}{4}$ μιας πίτσας και τα $\frac{2}{8}$ μιας καρυδόπιτας.

Η πίτσα και η καρυδόπιτα είχαν το ίδιο μέγεθος.

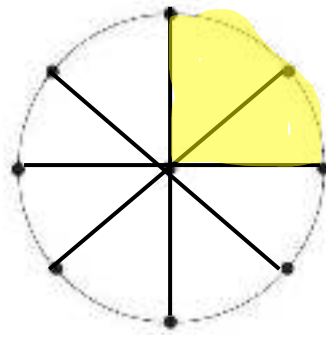
- ✓ Ο Αλέξης έφαγε περισσότερη πίτσα ή καρυδόπιτα;

Έφαγε ακριβώς την ίδια ποσότητα πίτσας και καρυδόπιτας.

- ✓ Επαλήθευσε την απάντησή σου σχεδιάζοντας την πίτσα και την καρυδόπιτα στους παρακάτω κύκλους:



Πίτσα



Καρυδόπιτα

- ✓ Συμφωνείς με την προηγούμενη απάντηση σου; Ναι
- ✓ Πόσα κομμάτια της καρυδόπιτας είναι ίσα με το $\frac{1}{4}$ της πίτσας;

Δύο κομμάτια

- ✓ Αν ο Αλέξης κόψει την πίτσα σε 8 κομμάτια, πόσα κομμάτια θα είναι το $\frac{1}{4}$ της πίτσας; Δύο κομμάτια.