

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

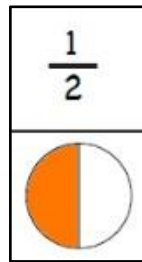
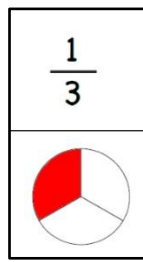
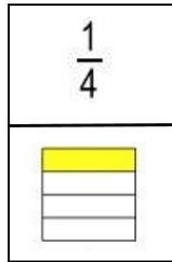
ΚΛΑΣΜΑΤΑ

Σήμερα το μάθημά μας αφορά τα κλάσματα. **Κλάσμα** σημαίνει το κομμάτι, το **μέρος** μιας επιφάνειας ή ενός συνόλου που έχει χωριστεί σε ίσα κομματάκια.

Τα κλάσματα που θα ασχοληθούμε αποτελούνται από 2 αριθμούς και μια γραμμούλα (κλασματική γραμμή) μέσα στη μέση που τους χωρίζει. Ο αριθμός που βρίσκεται πάνω από τη γραμμούλα ονομάζεται **αριθμητής** και ο αριθμός που βρίσκεται κάτω από τη γραμμούλα ονομάζεται **παρονομαστής**. Ο **παρονομαστής** μάς λέει σε πόσα ίσα κομματάκια χωρίζεται μια επιφάνεια και ο αριθμητής μάς λέει πόσα κομματάκια παίρνουμε. Προϋπόθεση για να μπορούμε να μιλούμε για κλάσματα είναι το σχήμα μας να χωρίζεται σε **ΙΣΑ** κομματάκια.

Επειδή είμαστε μικρά παιδάκια θα αρχίσουμε με τα **εναδικά κλάσματα**, δηλαδή με τα κλάσματα που ο αριθμητής τους είναι το 1,

π.χ.



Είναι σημαντικό να θυμηθούμε ότι στα εναδικά κλάσματα όσο μεγαλύτερος είναι ο **παρονομαστής** (ο αριθμός κάτω από τη γραμμούλα) τόσο μικρότερο κομματάκι

παίρνουμε. Δηλαδή $\frac{1}{2}$ το είναι μεγαλύτερο από το $\frac{1}{4}$.

Αριθμητής

1

Πόσα ίσα μέρη παίρνουμε;

Πόσα ίσα μέρη χωρίζουμε;

2

Παρονομαστής

Διαβάζουμε:
Ένα δεύτερο

ΔΕΥΤΕΡΑ 4/05/2020

Βιβλίο Μαθηματικών σελ: 75, 76

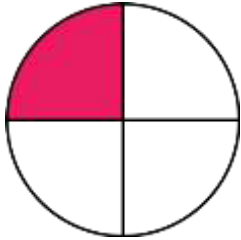
1. Τι μέρος της επιφάνειας είναι σκιασμένο;

Πώς το λέμε;
 Λέμε πως κάθε παιδί πήρε το **ένα τέταρτο** της πίτσας.

Πώς το γράφουμε;
 Και το γράφουμε $\frac{1}{4}$

Τι σημαίνουν αυτοί οι αριθμοί;
 1: αριθμητής
 4: παρονομαστής

για 1/4 σημαίνει: 1 μέρος από 4 μέρη
 για 3/4 σημαίνει: 3 μέρη από 4 μέρη
 για 1/3 σημαίνει: 1 μέρος από 3 μέρη

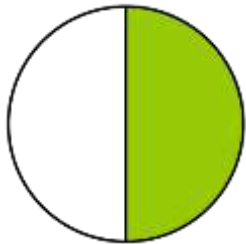


$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

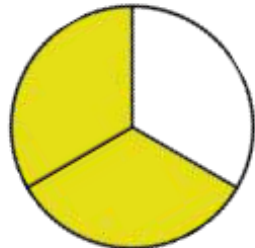


$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

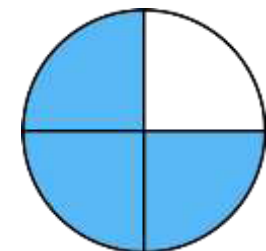


$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$

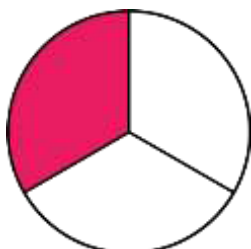


$\frac{2}{4}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$

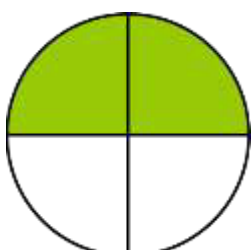


$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{4}$

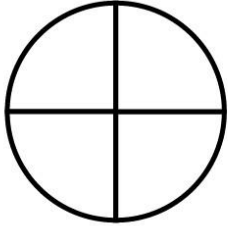
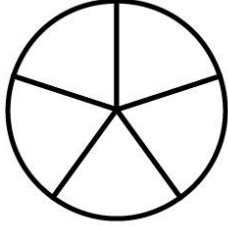

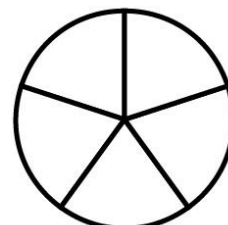
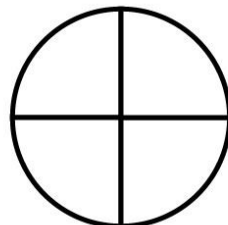
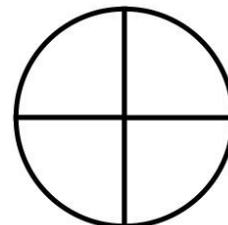
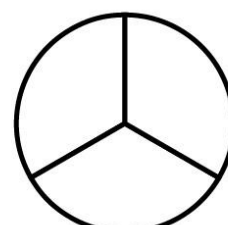
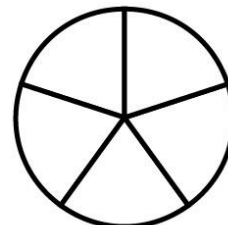
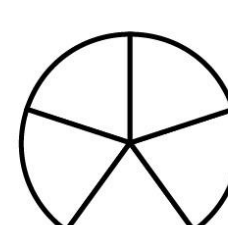
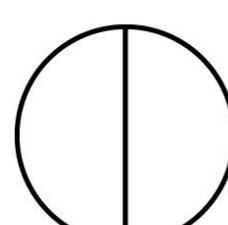
$\frac{2}{3}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{3}{4}$

ΚΛΑΣΜΑΤΑ

2. Χρωμάτισε όσο λέει το κλάσμα

	$\frac{1}{4}$		$\frac{2}{5}$
	$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{5}$
	$\frac{2}{4}$		$\frac{3}{4}$
	$\frac{2}{3}$		$\frac{4}{5}$
	$\frac{3}{5}$		$\frac{1}{2}$

Ώρα για διασκέδαση!! Πάτησε στον πιο κάτω σύνδεσμο για να παίξεις!!
http://www.hbschool.com/activity/cross_the_river/

Τρίτη 5/05/2020

Βιβλίο Μαθηματικών σελ: 77, 78

Πώς βρίσκουμε το μισό μιας ποσότητας;



Ολόκληρο:



μισό:



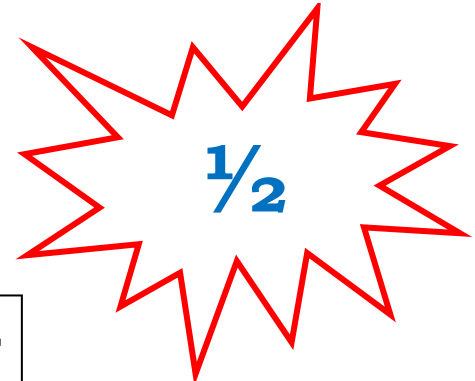
Βρίσκουμε πόσο είναι το ολόκληρο και μετά το χωρίζουμε σε

δύο ίσα μέρη

Το καθένα από αυτά είναι το μισό!



Ετσι έφτιαξα και τις κοταίδες μου!



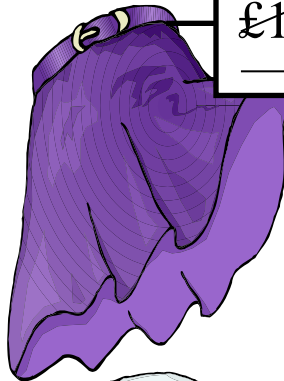
Εκπτώσεις

Ρουχομανία

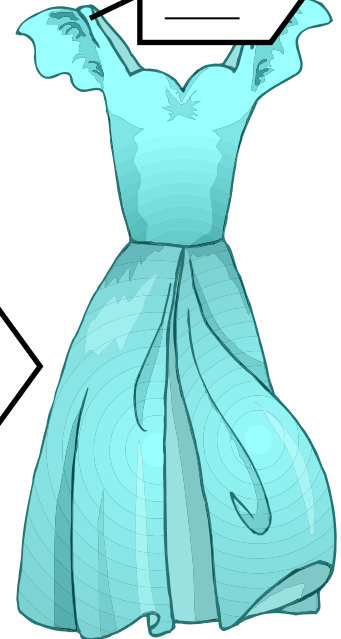
Μισές τιμές σε όλα μας τα είδη!



£16



£12



£18



£14



£6



£20

1. Γράψτε τις τιμές εκπτώσεως σε όλα τα είδη.

3. Ο Δημήτρης είναι **12 χρονών**. Η αδελφή του έχει τα **μισά** του χρόνια.

Πόσων χρονών είναι η **αδελφή** του Δημήτρη;

.....

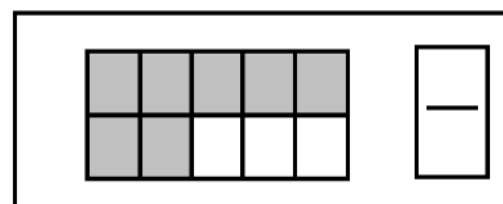
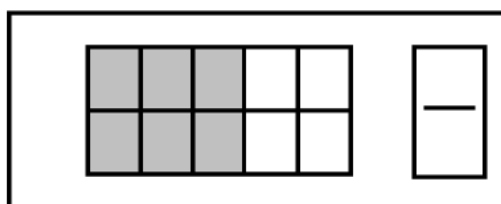
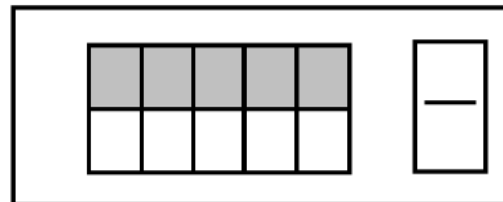
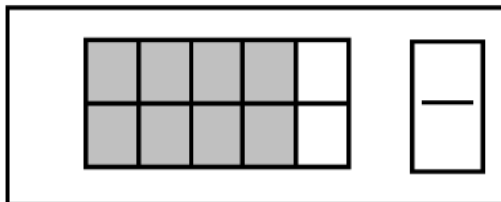
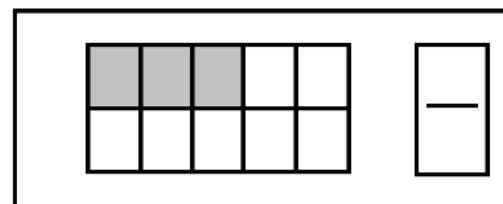
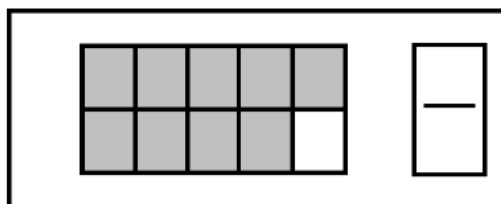
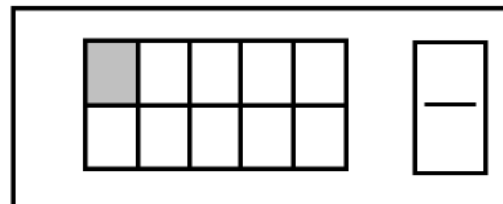
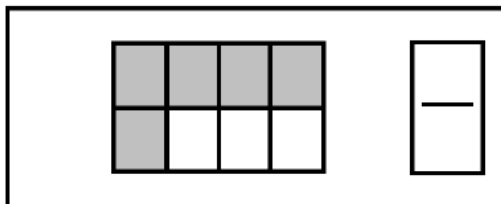
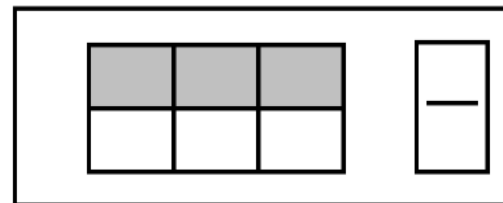
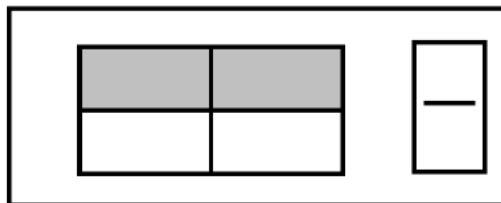
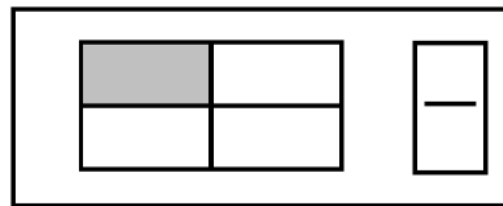
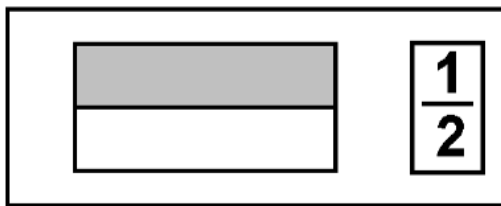


Τετάρτη, 6/05/2020

Βιβλίο Μαθηματικών σελ: 79, 94

αριθμητής 1 — 4 παρονομαστής	μας δείχνει πόσα μέρη παίρνουμε μας δείχνει σε πόσα ίσα μέρη χωρίσαμε την πίτσα
Πώς το λέμε	Πώς το γράφουμε
ένα τέταρτο	$\frac{1}{4}$

1. Γράψε τα σωστά κλάσματα



3

Πόσα ίσα μέρη παίρνω;

Διαβάζουμε: Τρία τέταρτα

4

Πόσα ίσα μέρη κλαίω;

1. Συνέχισε όπως το παράδειγμα

<p>Κύκλωσε τα $\frac{2}{4}$</p>	<p>Κύκλωσε τα $\frac{2}{6}$</p>
<p>Κύκλωσε το $\frac{1}{5}$</p>	<p>Κύκλωσε τα $\frac{2}{7}$</p>
<p>Κύκλωσε τα $\frac{5}{8}$</p>	<p>Κύκλωσε τα $\frac{2}{3}$</p>

Ώρα για διασκέδαση!! Πάτησε στον πιο κάτω σύνδεσμο για να παίξεις!!

<http://inschool.gr/G3/MATH/KLASMATA-MONADES-PRAC-G3-MATH-MYmatchB-1405012202-tzortzisk/index.html/>

Παρασκευή, 8/05/2020

Βιβλίο Μαθηματικών σελ: 97,98

Για να θυμηθώ και να κάνω επανάληψη σε όσα έμαθα μπορώ να πατήσω στον πιο κάτω σύνδεσμο και να δω το βίντεο που ακολουθεί!!

<https://www.youtube.com/watch?v=qa8K-Nkgeas/>

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. Γράφω πώς ονομάζονται οι όροι του κλάσματος.



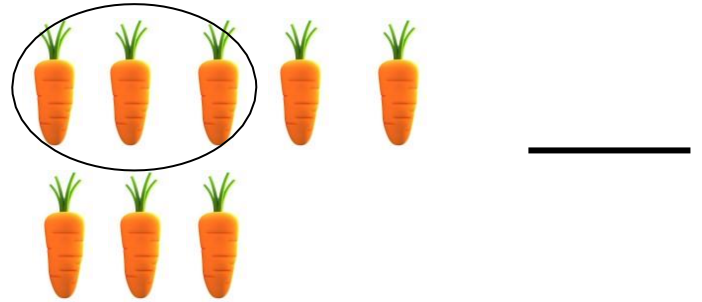
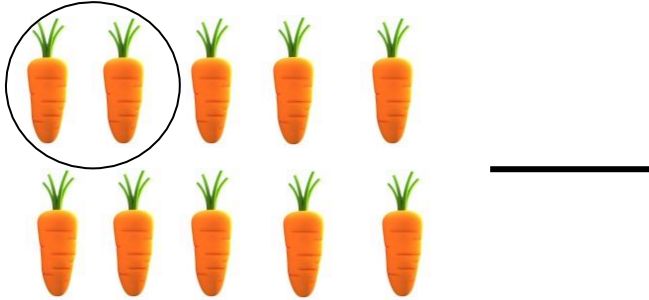
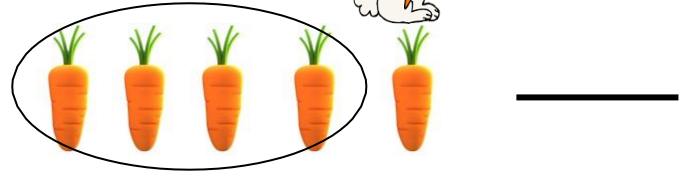
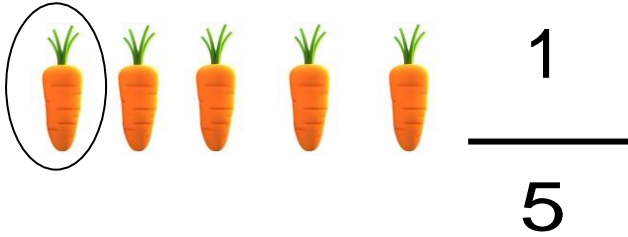
2. Γράφω πώς διαβάζονται τα παρακάτω κλάσματα, όπως το παράδειγμα.

- $\frac{1}{2}$ _____
- $\frac{1}{3}$ _____
- $\frac{2}{4}$ _____
- $\frac{3}{5}$ _____

Το κλάσμα αυτό
διαβάζεται
ένα τέταρτο.



3. Γράφω με κλάσμα τα καρότα που μάζεψε κάθε φορά ο λαγός.



4. Βρίσκω το κλάσμα. Έπειτα περιγράφω με λόγια τι μου δείχνει το κάθε κλάσμα.

$\frac{1}{4}$



Από τα 4 μέρη έβασα το 1

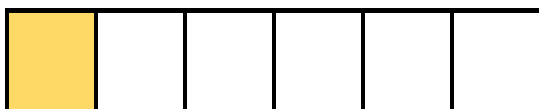
—



—



—



—