

Πριν ξεκινήσουμε
ένα μεγάλο μπράβο
για τις ασκησούλες που κάνετε
και τις απαντήσεις που δίνετε
στην κυψέλη.
Τα βλέπω, εγώ!

Αφού κάνετε τα μαθήματά σας,
θα ήθελα να μπείτε με τα
στοιχεία σας στο ηλ.ταχυδρομείο.
Σας έχω στείλει ένα δοκιμαστικό
γράμμα.



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΛΛΩΝ	
ΤΑΞΗ Β΄	ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ/Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: Γκότση Άννα	

Βρίσκω το μισό

Απαιτούμενος χρόνος κατά προσέγγιση: 40 - 50λ.

Προαπαιτούμενες γνώσεις/δεξιότητες: γνώση πρόσθεσης-αφαίρεσης, ζευγαράκια αριθμών (διπλάσια)

Απαραίτητα υλικά: μολύβι, τετράδιο, σχολ.βιβλία, υπολογιστής/τάμπλετ/ κινητό

Διδακτικοί στόχοι

Με την ολοκλήρωση της ενότητας ο/η μαθητής/τρια θα μπορεί:

- να βρίσκει το μισό μιας ποσότητας και ενός αριθμού

ΒΗΜΑ 1: ΠΟΥ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΩ;

- Το σημερινό μάθημα έχει μεγάλη σχέση με το προηγούμενο - Τα διπλάσια. Αν θυμάστε καλά τα ζευγαράκια των αριθμών, θα σας είναι πολύ εύκολο να βρείτε το μισό.
- Κοιτάξτε καλά τις αφισούλες στη 2^η, 3^η, 4^η και 5^η σελίδα, για να θυμηθείτε τι λέμε μισό ενός αριθμού ή μιας ποσότητας καθώς και τα βασικά ζευγαράκια-διπλάσια.



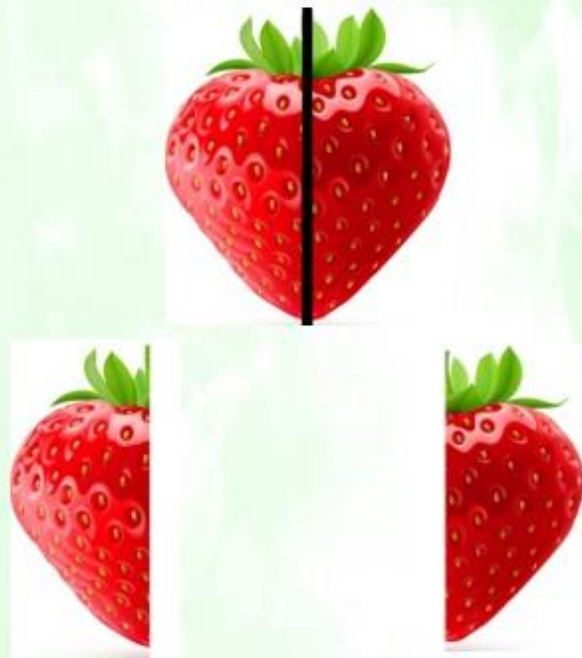


Διαβάζω με προσοχή!

Τι είναι το μισό;

Όταν παίρνω κάτι και το χωρίζω σε

2 ίδια-ίσα μέρη.



Το ίδιο μπορώ να κάνω και με τους αριθμούς.

Το μισό του 12

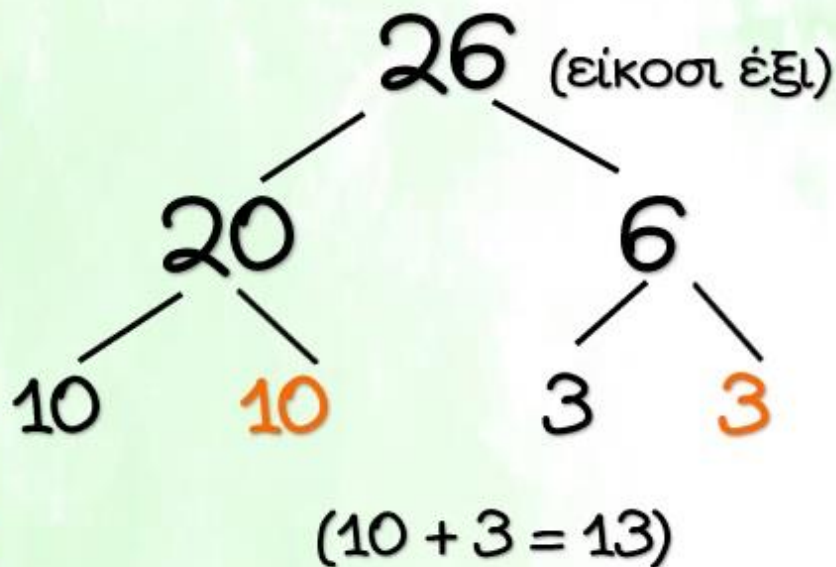


είναι το 6



Πώς βρίσκω το μισό ενός αριθμού;

1. Χωρίζω τον αριθμό, τον σπάζω.
2. Βρίσκω το μισό των Δ και το μισό των Μ.
3. Τα βάζω μαζί.



Άρα το μισό του 26 είναι το 13.

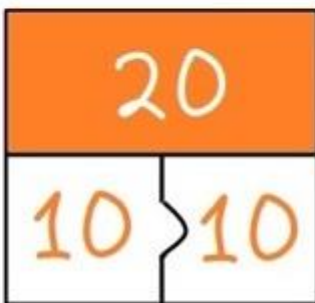
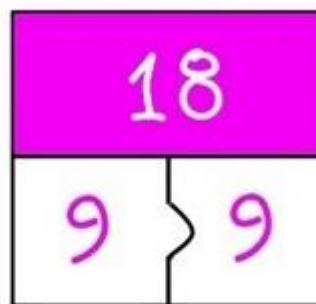
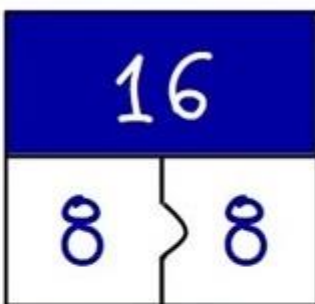
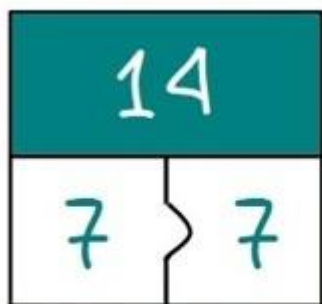
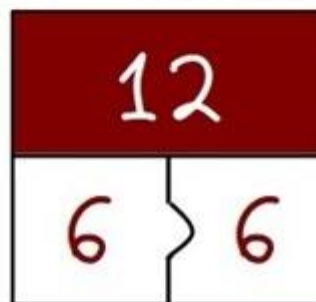
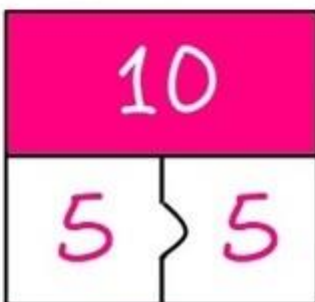
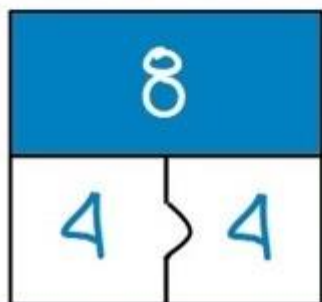
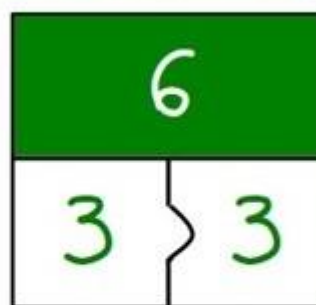
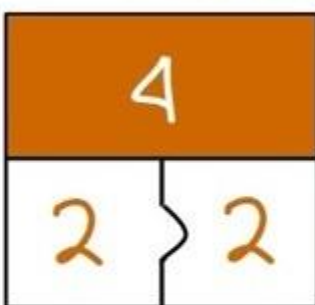
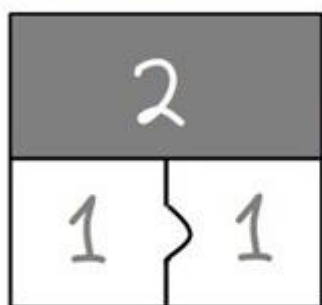
Προσοχή σε αυτή την αφίσα.
Θα σας βάλω παρόμοια άσκηση
στο τετράδιο.



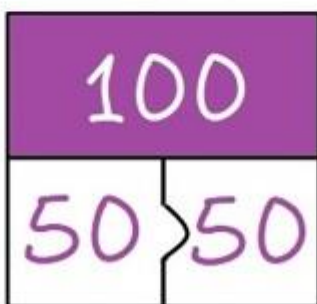
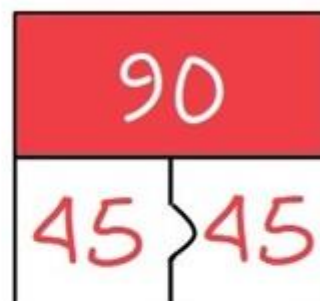
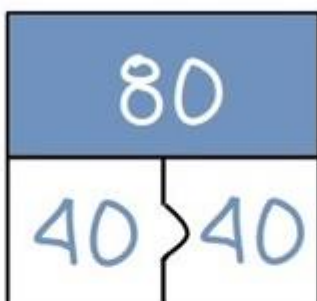
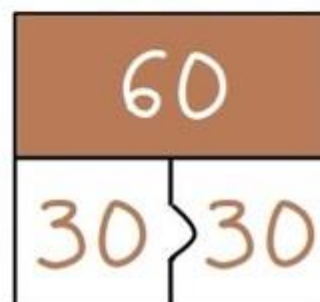
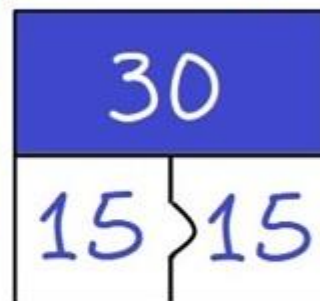
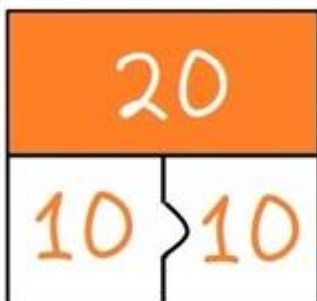
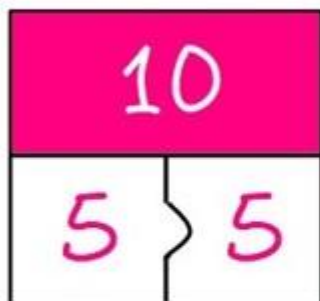


Τα παρακάτω ζευγαράκια θα σας βοηθήσουν στις ασκήσεις σας.

Τα μισά



Τα μισά 2



Ελπίζω να διαβάσατε καλά τα μισά.
Αλλά για να είμαστε βέβαιοι, ας τα
ξαναδούμε εδώ.

Πατήστε στο κουτάκι ->

Τα μισά



ΒΗΜΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εργασίες - παιχνίδια 1:

Κάνω εξάσκηση με τις επόμενες ηλεκτρονικές ασκήσεις. Πατώ
πάνω στην εικόνα για να ανοίξει.



Βρίσκω τα μισά (εύκολο)



Βρίσκω τα μισά (λίγο δύσκολο)



Βρίσκω τα μισά

Εργασία 2 (στο τετράδιο):

Βρίσκω το μισό κάθε αριθμού, όπως στο παράδειγμα. Αν δυσκολευτείς, ξανακοίταξε την αφίσα στη σελ. 3

Το μισό του 28.

Το μισό του 46.

Το μισό του 32.

Το μισό του 54.

Π.χ. Το μισό του 72.

$$72 = 70 + 2$$

```
graph TD; 72 --- 70; 72 --- 2; 70 --- 35_1((35)); 70 --- 35_2(35); 2 --- 1_1((1)); 2 --- 1_2(1);
```

$$35 + 1 = 36$$

Το μισό του 72 είναι το 36



Η κυψέλη μου έχει **94** μέλισσες.

Πόσες είναι οι μισές;

Θέλω να μου γράψετε την απάντηση στον τοίχο της κυψέλης μας.

ΛΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εργασία 2:

Το μισό του 28.

$$\begin{array}{c} 28 = 20 + 8 \\ \begin{array}{cc} \diagdown & \diagup \\ \textcircled{10} & 10 \end{array} \quad \begin{array}{cc} \diagdown & \diagup \\ \textcircled{4} & 4 \end{array} \\ 10 + 4 = 14 \end{array}$$

Το μισό του 28 είναι το 14

Το μισό του 46.

$$\begin{array}{c} 46 = 40 + 6 \\ \begin{array}{cc} \diagdown & \diagup \\ \textcircled{20} & 20 \end{array} \quad \begin{array}{cc} \diagdown & \diagup \\ \textcircled{3} & 3 \end{array} \\ 20 + 3 = 23 \end{array}$$

Το μισό του 46 είναι το 23

Το μισό του 32.

$$\begin{array}{c} 32 = 30 + 2 \\ \begin{array}{cc} \diagdown & \diagup \\ \textcircled{15} & 15 \end{array} \quad \begin{array}{cc} \diagdown & \diagup \\ \textcircled{1} & 1 \end{array} \\ 15 + 1 = 26 \end{array}$$

Το μισό του 32 είναι το 16

Το μισό του 54.

$$54 = 50 + 4$$

25 25 2 2

$$25 + 2 = 27$$

Το μισό του 54 είναι το 27