

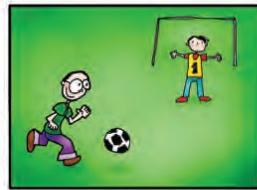
33

Γνωρίζω καλύτερα
τις μονάδες μέτρησης χρόνου

Μέρα με τη μέρα

Δραστηριότητα - Ανακάλυψη

③ Σε τι μας χρησιμεύει το ημερολόγιο;



Νοέμβριος

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 Κυριακή | 16 Δευτέρα |
| 2 Δευτέρα | 17 Τρίτη |
| 3 Τρίτη | 18 Τετάρτη |
| 4 Τετάρτη | 19 Πέμπτη |
| 5 Πέμπτη | 20 Παρασκευή |
| 6 Παρασκευή | 21 Σάββατο |
| 7 Σάββατο | 22 Κυριακή |
| 8 Κυριακή | 23 Δευτέρα |
| 9 Δευτέρα | 24 Τρίτη |
| 10 Τρίτη | 25 Τετάρτη |
| 11 Τετάρτη | 26 Πέμπτη |
| 12 Πέμπτη | 27 Παρασκευή |
| 13 Παρασκευή | 28 Σάββατο |
| 14 Σάββατο | 29 Κυριακή |
| 15 Κυριακή | 30 Δευτέρα |

- Κάθε Δευτέρα και Πέμπτη ο Νικόλας πηγαίνει για μάθημα κιθάρας.
- Πηγαίνει στο Εργαστήριο Ζωγραφικής του δήμου κάθε Σάββατο πρωί και μαθαίνει ζωγραφική.
- Τα απογεύματα, που έχει χρόνο, παίζει με τους φίλους του στη γειτονιά.
- Τηλεόραση βλέπει συνήθως την Κυριακή.

Παρατηρώ προσεχτικά τα δεδομένα του προβλήματος και απαντώ.

- Πόσες φορές τη βδομάδα πηγαίνει ο Νικόλας για κιθάρα; **2 φορές**.....
- Πόσες φορές τον μήνα Νοέμβριο θα πάει ο Νικόλας για κιθάρα; **9 φορές**.....
- Πόσες φορές τον μήνα Νοέμβριο θα πάει για ζωγραφική; **4 φορές**.



Συζητάμε στην τάξη:

Όλοι οι μήνες έχουν τέσσερις Κυριακές; Ελέγχουμε τις απόψεις μας παρατηρώντας το ημερολόγιο της χρονιάς που έχουμε στην τάξη.

Εργασίες

1. Κάνω τον δημοσιογράφο και παίρνω συνέντευξη από τον διπλανό μου. Γράφω το πρόγραμμα της βδομάδας του στο βιβλίο μου. Μετά κάνει το ίδιο και ο διπλανός μου.



Ενότητα 5

Όνομα: Ηλικία:

Εβδομαδιαίο πρόγραμμα: Πώς έχω οργανώσει τη βδομάδα μου;

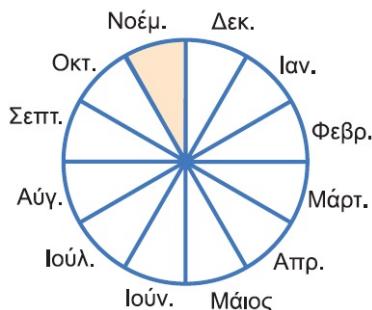
Δευτέρα:	
Τρίτη:	
Τετάρτη:	
Πέμπτη:	
Παρασκευή:	
Σάββατο:	
Κυριακή:	



- Πόσες περίπου φορές τη βδομάδα βλέπουμε τηλεόραση;
Εγώ: Ο διπλανός μου:
- Πόσες περίπου φορές τον μήνα βλέπουμε τηλεόραση αν ένας μήνας έχει περίπου 4 βδομάδες;
Εγώ βλέπω ώρες. Ο διπλανός μου βλέπει ώρες.

2. Η Μαίρη πηγαίνει στην κυρία Αναστασία την οδοντίατρό της κάθε 6 μήνες.

Κάθε χρόνο δηλαδή πηγαίνει ...**2**.. φορές για οδοντιατρικό έλεγχο.



- Αν πήγε στην κυρία Αναστασία τον Νοέμβριο, ποιο μήνα πρέπει να ξαναπάει; **Τον Μάιο.**
- Ο αδερφός της πήγε στην κυρία Αναστασία τον Ιανουάριο και ξαναπήγε τον Ιούνιο.
Πόσος καιρός πέρασε; **5 μήνες.**

Συμπέρασμα

- Χρησιμοποιούμε το ημερολόγιο για να μετράμε τις **μέρες, τους μήνες και τα χρόνια.**
- Το ημερολόγιο μας βοηθάει να οργανώσουμε το πρόγραμμά μας.

33

Γνωρίζω καλύτερα τις μονάδες μέτρησης χρόνου

a. Πόσος χρόνος περνάει; Υπογραμμίζω το σωστό.

Τα φυτά για να φυτρώσουν και να κάνουν καρπό:

- χρειάστηκαν περίπου τέσσερις μήνες
- χρειάστηκαν περίπου τέσσερις μέρες.



Συζητάμε στην τάξη ποια εποχή οι γεωργοί σπέρνουν τους σπόρους και πότε μαζεύουν τους καρπούς.

b. Εικόνες στον χρόνο. Παρατηρώ και συμπληρώνω σε κάθε εικόνα την κατάλληλη λέξη ή φράση.

κλείνουν τα σχολεία

παροιμίες

Σεπτέμβριος

Δεκέμβριος

Νοέμβριος

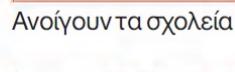
διακοπές

Ιανουάριος

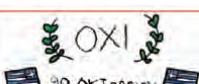
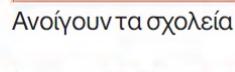
Μάρτιος

έχει 28 ή 29 ημέρες

Μάιος



Σεπτέμβριος....



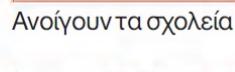
Οκτώβριος



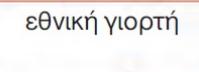
Νοέμβριος



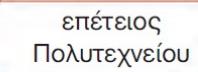
Δεκέμβριος....



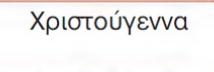
Ανοίγουν τα σχολεία



εθνική γιορτή



επέτειος
Πολυτεχνείου



Χριστούγεννα



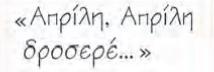
Ιανουάριος....



Φεβρουάριος



1821
Μάρτιος



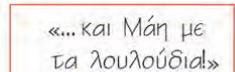
«Απρίλη, Απρίλη
δροσερέ...»
Απρίλιος

Πρωτοχρονιά

έχει 28 ή 29 ημέρες

εθνική εορτή

παροιμίες



Μάιος.....



Ιούνιος



Ιούλιος



Αύγουστος.....



Ενότητα 6

γ. Παροιμίες για τους μήνες:

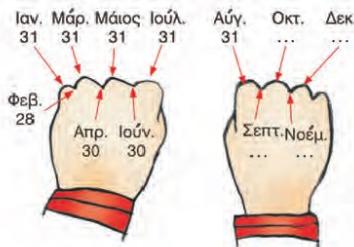
- Του **Γενάρη** το φεγγάρι λάμπει σαν μαργαριτάρι.
- **Μάρτης** είναι, χάδια κάνει, πότε κλαίει, πότε γελάει.
- **Αύγουστε** καλέ μου μήνα, να 'σουν δυο φορές τον χρόνο.

Βρίσκω τη θέση που έχουν στη σπείρα οι παραπάνω μήνες και τη χρωματίζω με τα αντίστοιχα χρώματα.



δ. Ένα έτος έχει 12 μήνες. Με τη σειρά είναι:

Iav.	1
Δεκ.	12
Νοέμ.	11
Οκτ.	10
Σεπτ.	9
Αύγ.	8
	Iouν.
	6
	Iouλ.
	7



Ποιοι μήνες έχουν 31 ημέρες, **Ιανουάριος, Μάρτιος, Μάιος, Ιούλιος, Αύγουστος, Οκτώβριος, Δεκέμβριος**.

Ποιοι μήνες έχουν 30 ημέρες; **Απρίλιος, Ιούνιος, Σεπτέμβριος, Νοέμβριος**.

Ο μήνας με τις λιγότερες ημέρες είναι: **ο Φεβρουάριος**.

ε. Υπάρχουν δέντρα που ζουν 100 χρόνια (=1 αιώνας), όπως η ελιά και ο πλάτανος, και τα λέμε αιωνόβια. Υπολογίζω πόσο περισσότερο ζει ένα αιωνόβιο δέντρο από ένα καλαμπόκι που ζει έναν χρόνο.

$$100 - 1 = 99 \text{ χρόνια}$$