



# Μαθαίνω την **ώρα** με τον εξωγήινο 5.



## Μέτρηση του χρόνου

Ο εξωγήινος προσπαθεί να καταλάβει πώς μετράμε το χρόνο στη Γη! Ο Κώστας του εξηγεί, για άλλη μια φορά, πως 1 χρόνος έχει 365 μέρες, τόσες μέρες χρειάζεται η Γη για να κάνει μια **περιφορά** γύρω από τον Ήλιο. Ο χρόνος χωρίζεται σε 12 μήνες, και κάθε μήνας έχει περίπου 30 μέρες. Δες και το πινακάκι που του έφτιαξε!



1 ώρα = 60 λεπτά

1 λεπτό = 60 δευτερόλεπτα

1 ώρα = 3.600 δευτερόλεπτα

1 ημέρα = 24 ώρες

1 εβδομάδα = 7 ημέρες

1 μήνας = 30 ημέρες περίπου

1 χρόνος = 12 μήνες

### Οι Μήνες του Χρόνου

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. Ιανουάριος  | 9. Σεπτέμβριος |
| 2. Φεβρουάριος | 10. Οκτώβριος  |
| 3. Μάρτιος     | 11. Νοέμβριος  |
| 4. Απρίλιος    | 12. Δεκέμβριος |
| 5. Μάιος       |                |
| 6. Ιούνιος     |                |
| 7. Ιούλιος     |                |
| 8. Αύγουστος   |                |

1. Οι δύο φίλοι προσπαθούν να βρουν και να συμπληρώσουν ότι λείπει. Βοήθησέ τους!

3 ώρες = ..... λεπτά

2 ημέρες = ..... ώρες

1,5 ώρες = ... λεπτά

2 λεπτά = ..... δευτερόλεπτα

$\frac{3}{4}$  της ώρας = ... λεπτά

120 λεπτά = ... ώρες

$\frac{2}{4}$  της ώρας = ... λεπτά

2,5 ώρες = .... λεπτά

2. Ο Κώστας μαθαίνει στον εξωγήινο τι σημαίνουν οι παρακάτω αριθμοί. Συνέχιζε όπως το παράδειγμα:

27 - 4       $\Rightarrow$

27 Απριλίου

25 - 12       $\Rightarrow$

.....

15 - 8       $\Rightarrow$

.....



17 - 11       $\Rightarrow$       .....

11 - 9       $\Rightarrow$       .....



3. Ο εξωγήινος θέλει να μάθει να γράφει τις ημερομηνίες με δύο τρόπους, όπως στην παραπάνω άσκηση. Ο Κώστας του μαθαίνει μερικές σημαντικές γιορτές.

Η γιορτή του Ευαγγελισμού: ..25 Μαρτίου ή 25 - 3..

Η γιορτή του ΟΧΙ: .....

Χριστούγεννα: .....

Η γιορτή του Πολυτεχνείου: .....

Η γιορτή σου: .....

Τα γενέθλιά σου: .....



4. Σειρά σου! Παρατήρησε το ημερολόγιο και απάντησε στις ερωτήσεις που ακολουθούν.

ΜΑΡΤΙΟΣ						
Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Κ
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Είμαι ο Νίκος. Έχω γενέθλια στις 15 Μαρτίου. Τι μέρα είναι;

.....

Είμαι η Μαρίνα. Τα δικά μου γενέθλια είναι 12 μέρες μετά τα γενέθλια του Νίκου. Πότε έχω γενέθλια;

.....

