

Ενότητα 3^η

Στην ενότητα αυτή θα μάθουμε την ώρα!!

Ποιος είναι ο ωροδείκτης και ποιος ο λεπτοδείκτης, τι σημαίνει όταν λέμε η ώρα είναι «...ακριβώς», «...και τέταρτο », «...και μισή», «...παρά τέταρτο »!



Διαβάζω το ρολόι



Διαβάζω τα λεπτά της ώρας



Κεφάλαιο 9

Διαβάζω το ρολόι: «...ακριβώς»,
«...και τέταρτο », «...και μισή»,
«...παρά τέταρτο »!

Το ρολόι έχει δύο 🐝 δείκτες:

🐝 Τον **ωροδείκτη**, που δείχνει πάντα την
ώρα και

🐝 Τον **λεπτοδείκτη**, που δείχνει πάντα τα
λεπτά





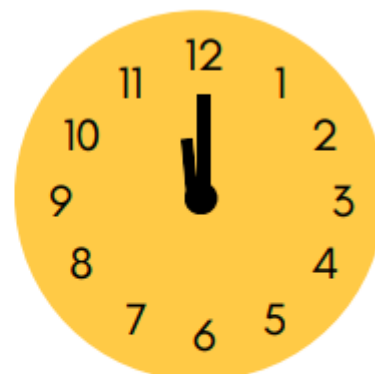
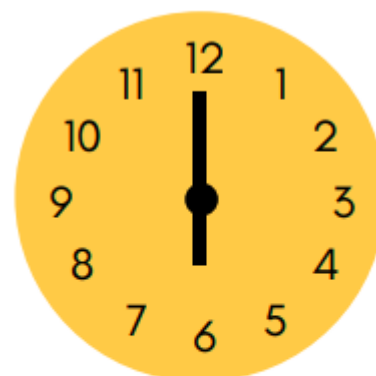
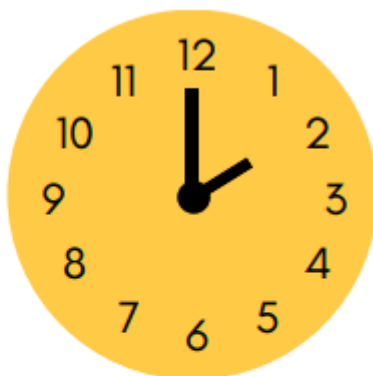
Όταν ο λεπτοδείκτης δείχνει τον αριθμό 12 τότε η ώρα είναι «...ακριβώς»



Συμπλήρωσε τα κουτάκια:



1 ακριβώς





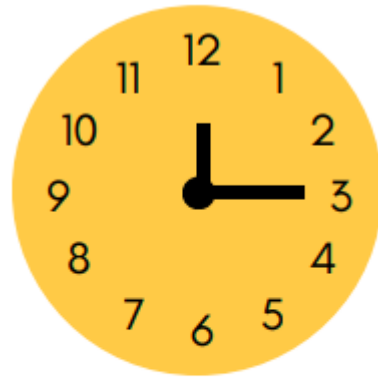
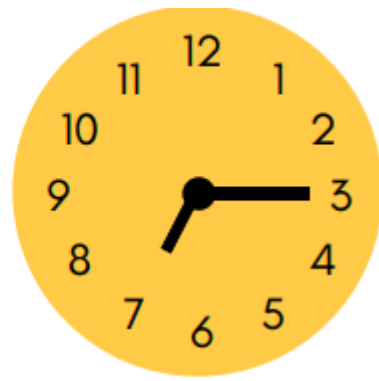
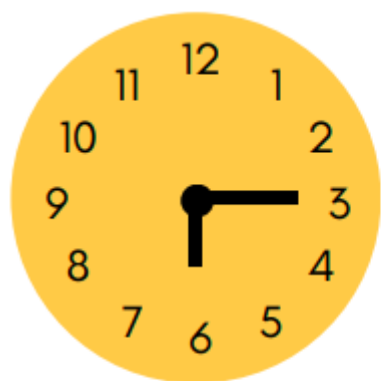
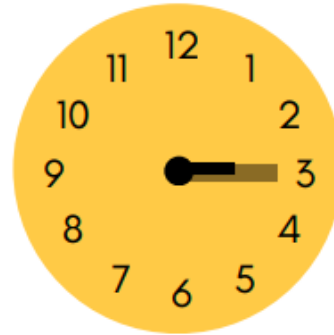
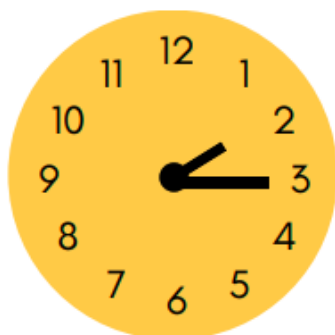
Όταν ο λεπτοδείκτης δείχνει τον αριθμό 3 τότε η ώρα είναι «...και τέταρτο»



Συμπλήρωσε τα κουτάκια:



1 και τέταρτο





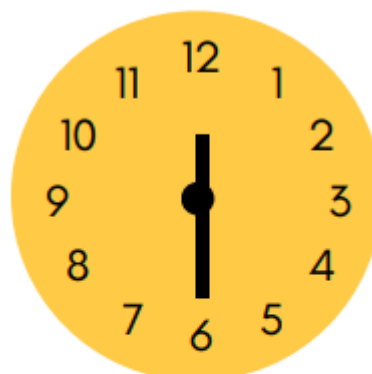
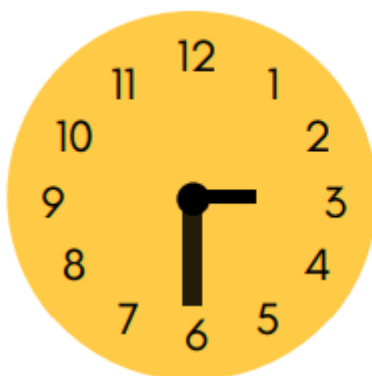
Όταν ο λεπτοδείκτης δείχνει τον αριθμό 6 τότε η ώρα είναι «...και μισή»



Συμπλήρωσε τα κουτάκια:



1 και μισή





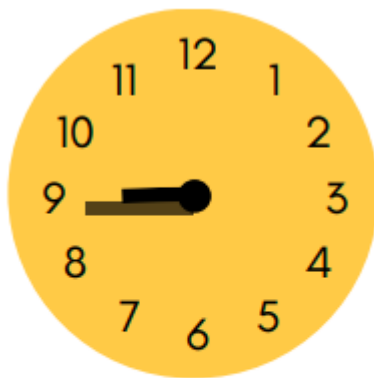
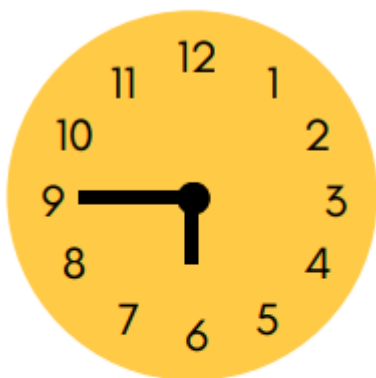
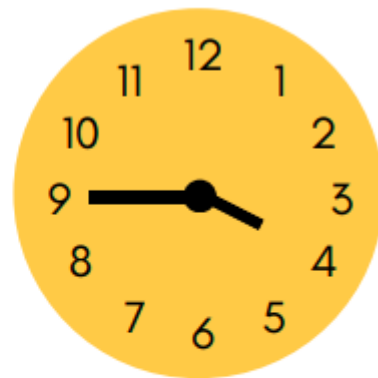
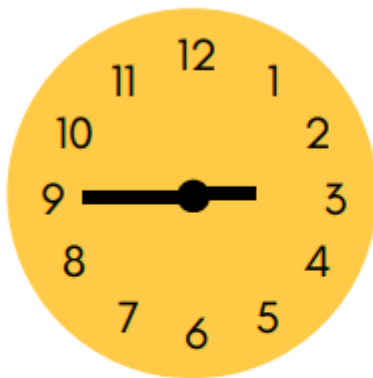
Όταν ο λεπτοδείκτης δείχνει τον αριθμό τότε η ώρα είναι «...παρά τέταρτο»



Συμπλήρωσε τα κουτάκια:



1 παρά τέταρτο



- 🐝 Μια ολόκληρη μέρα έχει 24 ώρες!
- 🐝 Οι δείκτες του ρολογιού θα κάνουν δύο φορές τον κύκλο του ρολογιού!
- 🐝 Η μέρα ξεκινάει από τα μεσάνυχτα 🕒 και ο πρώτος κύκλος θα ολοκληρωθεί μέχρι τις 12 τα μεσημέρι!
- 🐝 Ο δεύτερος κύκλος αρχίζει από τις 12 το μεσημέρι μέχρι τα μεσάνυχτα, για να ξεκινήσει η επόμενη μέρα!!



Πόση ώρα πέρασε;

• Διάβασε;  Το απόγευμα διάβασε ώρες.	• Έπαιξε με φίλους;  Το απόγευμα έπαιξε ώρες.	• Κοιμήθηκε;  Κοιμήθηκε το βράδυ ώρες μέχρι το πρωί.
---	--	---

🐝 Όταν ο λεπτοδείκτης κάνει μια ολόκληρη περιστροφή, τότε ο ωροδείκτης μετακινείται μια θέση μπροστά. Τότε έχει περάσει μια ολόκληρη ώρα!!



Ζωγράφισε στα ρολόγια το λεπτοδείκτη και τον ωροδείκτη:



8:35



7:25



6:20



10:55



3:45



11:05

ΤΕΛΟΣ ΤΡΙΤΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ

