

# Ζυγοί και Μονοί Αριθμοί



ΘΥΜΑΜΑΙ: ΖΥΓΟΙ-ΑΡΤΙΟΙ είναι οι αριθμοί που όταν φτιάχνω δυάδες όλοι έχουν ζευγαράκι. ΜΟΝΟΙ-ΠΕΡΙΤΤΟΙ είναι οι αριθμοί που όταν φτιάχνω δυάδες περισσεύει ένα και μένει μόνο του.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ:

ΑΡΙΘΜΟΣ 12



ΖΥΓΟΣ-ΑΡΤΙΟΣ



ΑΡΙΘΜΟΣ 15



ΜΟΝΟΣ-ΠΕΡΙΤΤΟΣ

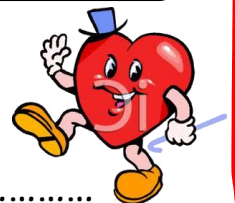


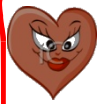
Με τη βοήθεια των κύβων που έχεις μπροστά σου έλεγξε αν οι πιο κάτω αριθμοί είναι ΖΥΓΟΙ-ΑΡΤΙΟΙ ή ΜΟΝΟΙ-ΠΕΡΙΤΤΟΙ:



Όνοματεπώνυμο:.....

Τάξη:.....

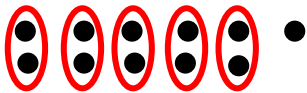




Να εργαστείς όπως το παράδειγμα για να ελέγξεις αν οι πιο κάτω αριθμοί είναι ΖΥΓΟΙ-ΑΡΤΙΟΙ ή ΜΟΝΟΙ-ΠΕΡΙΤΤΟΙ:



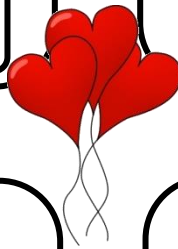
11



Μονός

20

17



25

5

22



6

1

8



2

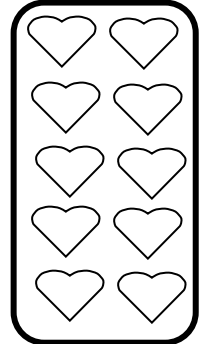
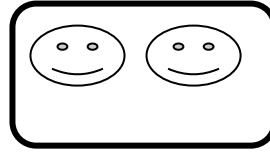
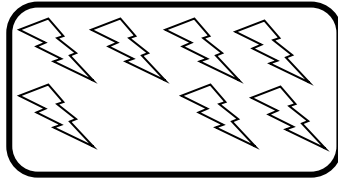
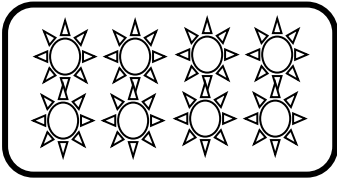
13

14

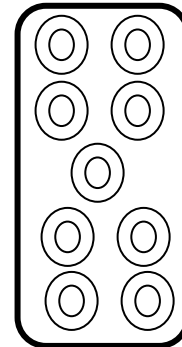
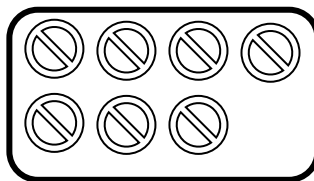
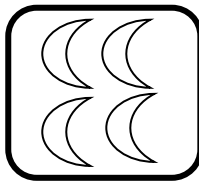
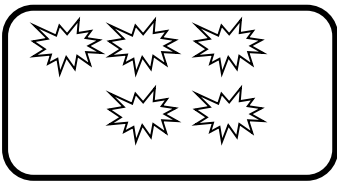




Να βάλεις  $\checkmark$  κάτω από τις εικόνες που δείχνουν ΖΥΓΟΥΣ-ΑΡΤΙΟΥΣ αριθμούς χωρίς να μετρήσεις.



Να βάλεις  $\checkmark$  κάτω από τις εικόνες που δείχνουν ΜΟΝΟΥΣ-ΠΕΡΙΤΤΟΥΣ αριθμούς χωρίς να μετρήσεις.



### ➤ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:

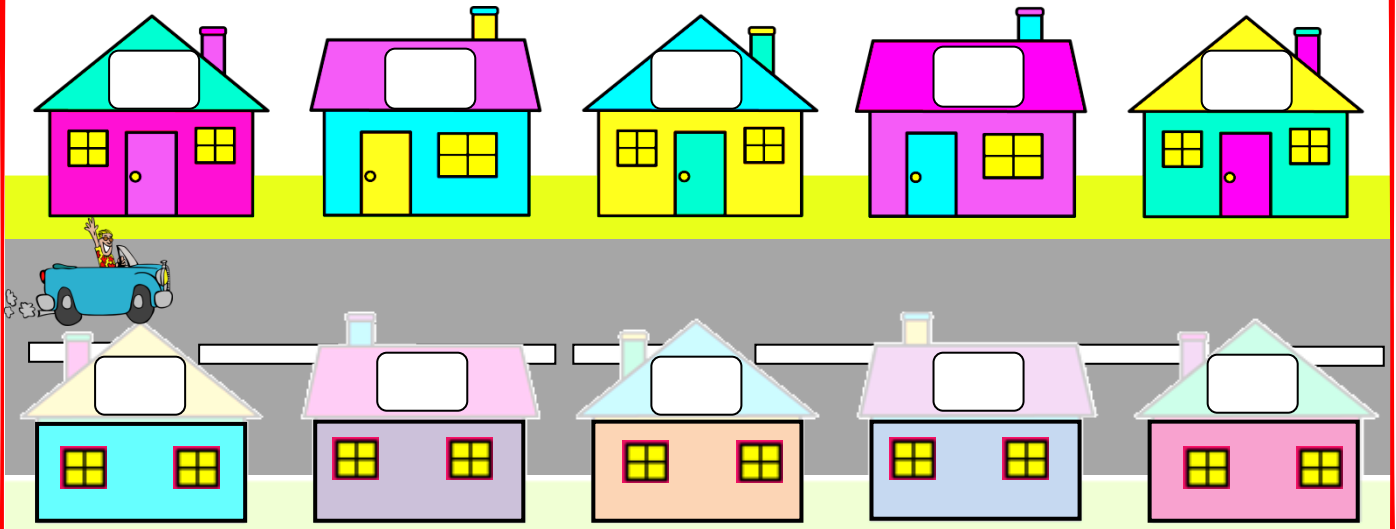
ΖΥΓΟΙ - ΑΡΤΙΟΙ είναι οι αριθμοί που τελειώνουν σε:



ΜΟΝΟΙ - ΠΕΡΙΤΤΟΙ είναι οι αριθμοί που τελειώνουν σε:



Παρατήρησε προσεκτικά το πιο κάτω σχέδιο και βρες σε ποια από τις δύο μεριές του δρόμου βρίσκεται το σπίτι σου. Μετά να συμπληρώσεις στο μεσαίο σπιτάκι τον αριθμό του δικού σου σπιτιού. Ακολούθως να υπολογίσεις τον αριθμό των γειτονικών σπιτιών που βρίσκονται στην ίδια ευθεία με το δικό σου καθώς και αυτά που βρίσκονται απέναντι.



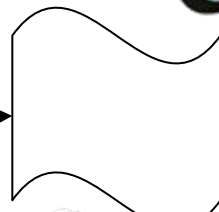
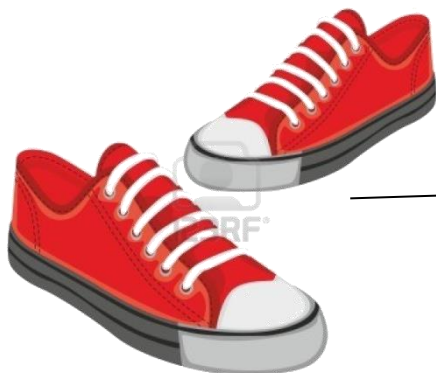
Οι αριθμοί των σπιτιών που βρίσκονται στην ίδια ευθεία με το δικό μου σπίτι είναι ..... ή ..... αριθμοί. Οι αριθμοί των σπιτιών που βρίσκονται στην απέναντι μεριά του δρόμου είναι ..... ή ..... αριθμοί .



# Ώρα για έρευνα!!!

🌸 Τι νούμερο παπούτσια φοράς;

🌸 Κύκλωσε το σωστό.



ΑΡΤΙΟΣ  
ΠΕΡΙΤΤΟΣ





Πώς θα σας φαινόταν η ιδέα να ερευνήσουμε αν τα νούμερα των παπουτσιών των περισσότερων από εμάς είναι ΖΥΓΟΙ-ΑΡΤΙΟΙ ή ΜΟΝΟΙ-ΠΕΡΙΤΤΟΙ αριθμοί;

# Ωρα για δράση!!!



| ΟΝΟΜΑ         | ΝΟΥΜΕΡΟ ΠΑΠΟΥΤΣΙΟΥ | ΖΥΓΟΣ - ΑΡΤΙΟΣ | ΜΟΝΟΣ- ΠΕΡΙΤΤΟΣ |
|---------------|--------------------|----------------|-----------------|
| Κ. Άντρη      | 39                 |                | √               |
| Κωνσταντίνος  |                    |                |                 |
| Σπύρος        |                    |                |                 |
| Γιάννης       |                    |                |                 |
| Συμεών        |                    |                |                 |
| Φοίβος        |                    |                |                 |
| Παναγιώτης    |                    |                |                 |
| Γεωργία       |                    |                |                 |
| Αλεξάνδρα     |                    |                |                 |
| Άννα Κασιουρή |                    |                |                 |
| Ανδριανή      |                    |                |                 |
| Δημοσθένια    |                    |                |                 |
| Έλενα         |                    |                |                 |
| Στέιση        |                    |                |                 |
| Βερόνικα      |                    |                |                 |
| Σώτια         |                    |                |                 |
| Άννα Πουλλή   |                    |                |                 |
| Ιουλιανή      |                    |                |                 |
| ΣΥΝΟΛΟ        |                    |                |                 |



# Γραφική

➤ Δείξε στην πιο κάτω γραφική παράσταση τα αποτελέσματα της πιο πάνω έρευνας.

## Παράσταση!!!



|        |          |
|--------|----------|
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
|        |          |
| ΑΡΤΙΟΙ | ΠΕΡΙΤΤΟΙ |



Κάθε

αντιστοιχεί με 2 παιδιά.

➤ Βρες τον κρυμμένο αριθμό:

- ✿ Είναι μεγαλύτερος από το 12
- ✿ Είναι μικρότερος από το 21
- ✿ Είναι περιττός - μονός αριθμός
- ✿ Βρίσκω τον αριθμό αυτό όταν μετρήσω 5 - 5



Ωρα για ξεκούραση και  
παιχνίδι!!!