

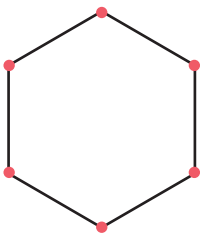
1η Άσκηση

Να συμπληρώσεις τα κενά, ώστε να ισχύουν οι παρακάτω ισότητες και ανισότητες.

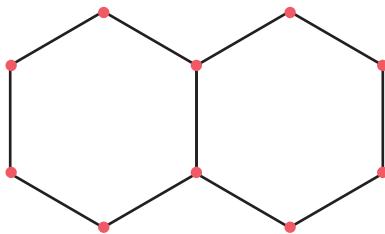
α.	$5 + \square < 10 - 3$	ε.	$7 + \square = 20 - 5$
β.	$2 + (3 + 4) > \square + 7$	στ.	$5 + \square < 9 \times 2$
γ.	$3 \times \square = 90$	ζ.	$5 + (7 + 4) = (5 + \square) + 4$
δ.	$6 \times 5 = \square + 12$	η.	$60 : 5 = \square \times 6$

1ο Πρόβλημα

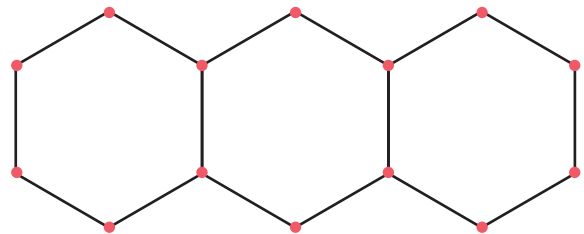
Τα παιδιά φτιάχνουν με οδοντογλυφίδες και πλαστελίνη εξάγωνα και τα τοποθετούν στη σειρά:



1 εξάγωνο



2 εξάγωνα



3 εξάγωνα

α. Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα και μετά να βρεις τον κανόνα του μοτίβου. Πόσες οδοντογλυφίδες θα χρειαστούν, για να φτιάξουν 5 εξάγωνα στη σειρά;

Πλήθος εξαγώνων	1 εξάγωνο	2 εξάγωνα	3 εξάγωνα	4 εξάγωνα	5 εξάγωνα
Πλήθος οδοντογλυφίδων					

β. Πόσες οδοντογλυφίδες θα χρειαστούν, για να φτιάξουν 10 εξάγωνα στη σειρά;

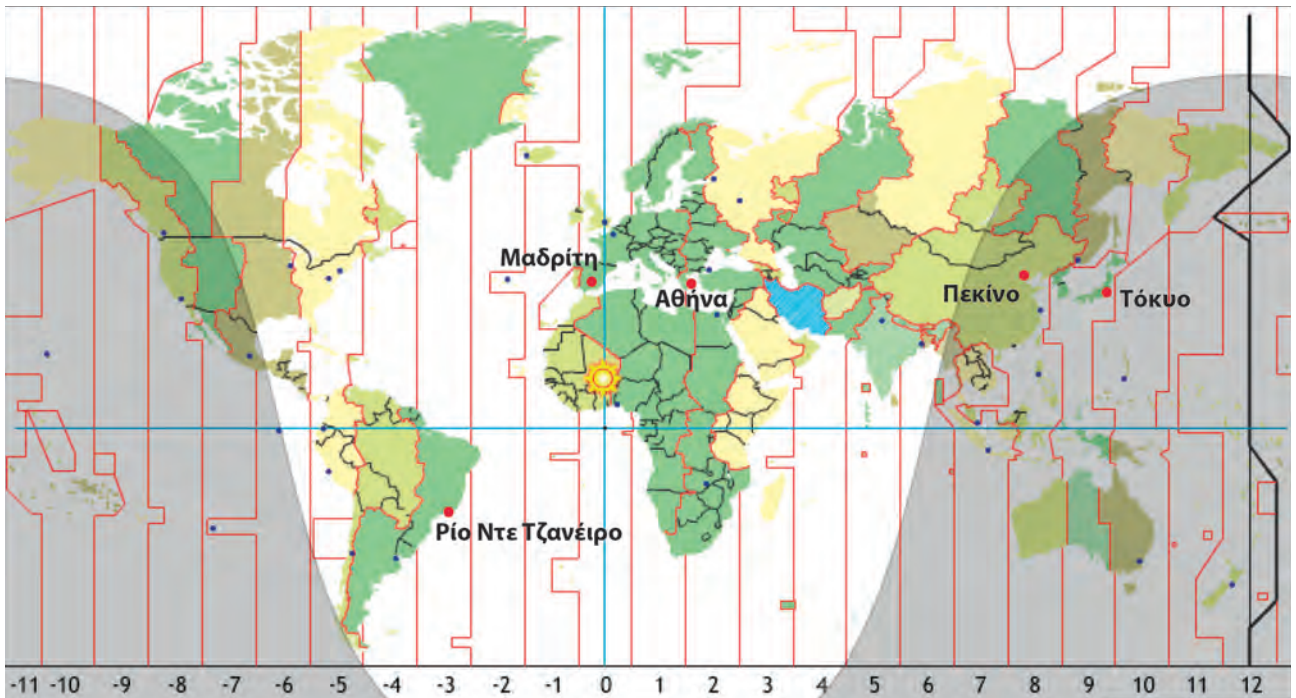
.....

2ο Πρόβλημα

Ο Νίκος κάνει συλλογή γραμματοσήμων. Έχει στη συλλογή του 95 γραμματόσημα. Για να μεγαλώσει τη συλλογή του, αγοράζει κάθε εβδομάδα 16 γραμματόσημα. Σε πόσες εβδομάδες θα έχει στη συλλογή του 191 γραμματόσημα;



3ο Πρόβλημα



α. Συζητάμε στην τάξη τι δείχνει ο παραπάνω χάρτης.

β. Να παρατηρήσεις τον χάρτη και να συμπληρώσεις στον διπλανό πίνακα τη διαφορά ώρας που έχει η Αθήνα με ορισμένες πόλεις στη Γη.

Πόλεις	Διαφορά ώρας
Πεκίνο	
Μαδρίτη	
Ρίο Ντε Τζανέιρο	

γ. Αν στην Αθήνα είναι 3 μ.μ. , τι ώρα είναι:

- στο Πεκίνο;
- στη Μαδρίτη;
- στο Ρίο Ντε Τζανέιρο;

δ. Παρατηρώντας τον χάρτη να συμπληρώσεις στον πίνακα τους αριθμούς που δείχνουν τη διαφορά ώρας που έχει η Αθήνα με τις παρακάτω πόλεις:

Πόλεις	Διαφορά ώρας
Τόκυο	
Λονδίνο	

Να σχεδιάσεις την ώρα στα ρολόγια του Τόκυο και του Λονδίνου με βάση την ώρα που δείχνει το ρολόι στην Αθήνα.

