

Το σχολείο μας είναι εδώ!

Εβδομάδα 3η (06/4-10/4/2020)

Μάθημα: Μαθηματικά Τάξη: Β

Θέμα: Επαναληπτικές δραστηριότητες στη Γεωμετρία

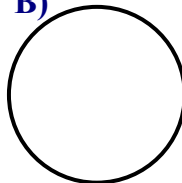
Μέρος Α: Γεωμετρικά Σχήματα

1. Στο τετράδιό σου «Το σχολείο μας είναι εδώ» να γράψεις το όνομα του κάθε γεωμετρικού σχήματος:

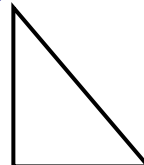
A)



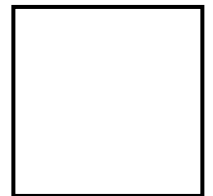
B)



Γ)



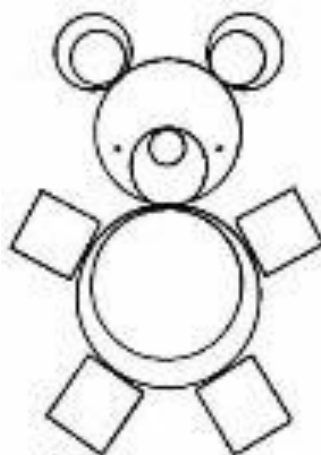
Δ)



2. Να φτιάξεις στο τετράδιό σου:

- A) ένα κόκκινο τετράγωνο
- B) ένα κίτρινο ορθογώνιο
- Γ) ένα μπλε τρίγωνο
- Δ) έναν πράσινο κύκλο

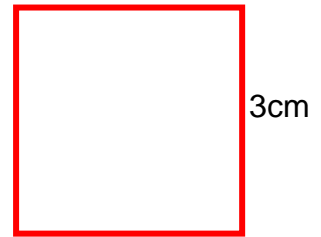
3. Δες τι όμορφο ζωάκι έφτιαξα χρησιμοποιώντας γεωμετρικά σχήματα. Φτιάξε κι εσύ στο τετράδιό σου ένα ζωάκι με τα γεωμετρικά σχήματα που γνωρίζεις.



Μέρος Β: Περίμετρος σχήματος



Έφτιαξα ένα **τετράγωνο** με πλευρά **3 cm**.
Αν θέλω να βρω πόσο είναι και οι τέσσερις
πλευρές του **γύρω-γύρω**,
ψάχνω την **περίμετρό** του.
Ποιο Στρουμφάκι ξέρει τι πρέπει να κάνω;



Εγώ Παπαστρούμφ, ξέρω!
Προσθέτω και τις τέσσερις πλευρές.

$3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$.
Η **περίμετρός** του είναι **12 cm**.

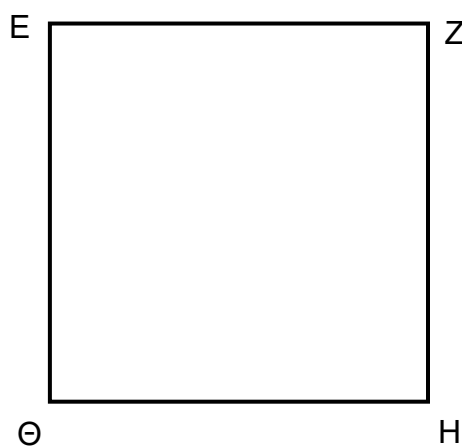


***ΘΥΜΗΣΟΥ:** **Περίμετρος** είναι το **άθροισμα** (το αποτέλεσμα της πρόσθεσης) του μήκους **όλων των πλευρών** ενός σχήματος.

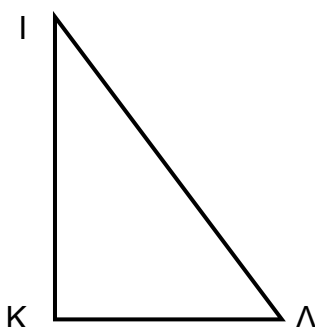
1. Βρες την περίμετρο του κάθε σχήματος και γράψε την στο τετράδιό σου. Μην ξεχνάς το σύμβολο μέτρησης **cm**.



| | |
|------------|------|
| AB | 6 cm |
| BΓ | 3 cm |
| ΓΔ | 6 cm |
| ΔA | 3 cm |
| Περίμετρος | |



| | |
|------------|------|
| EZ | 5 cm |
| ZH | 5 cm |
| HΘ | 5 cm |
| ΘE | 5 cm |
| Περίμετρος | |



| | |
|------------|------|
| IK | 4 cm |
| KΛ | 3 cm |
| IΛ | 5 cm |
| Περίμετρος | |

2. Να κατασκευάσεις στο τετράδιό σου:

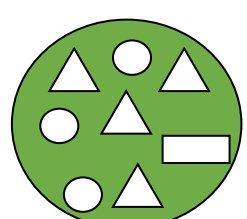
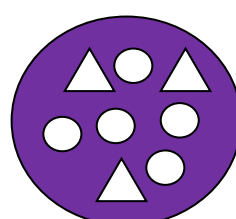
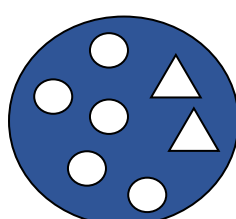
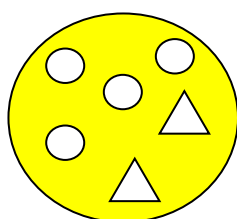
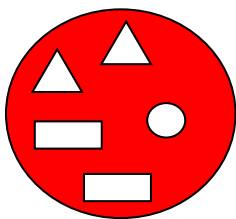
A) ένα τετράγωνο με πλευρά 4 εκατοστόμετρα και να το ονομάσεις ΑΒΓΔ. Να βρεις την περίμετρό του.

B) ένα τετράγωνο με την ονομασία ΕΖΗΘ που η πλευρά του να είναι 2 εκατοστόμετρα μικρότερη από την πλευρά του τετραγώνου ΑΒΓΔ. Να βρεις την περίμετρό του.



3. Ποια είναι η μπάλα του Χαχανούλη; Διάβασε την περιγραφή πιο κάτω και γράψε στο τετράδιό σου το χρώμα της μπάλας.

- Έχει κύκλους και τρίγωνα.
- Δεν έχει κανένα ορθογώνιο.
- Οι κύκλοι είναι δύο περισσότεροι από τα τρίγωνα.
- Τα τρίγωνα δεν είναι τρία.



Συγχαρητήρια. Τα πήγες περίφημα! Ωρα για παιχνίδι.

Πήγαινε αν θέλεις στην πιο κάτω διεύθυνση για να παίξεις ένα παιχνίδι μέτρησης αντικειμένων:

<http://www.jele.gr/activity/b/math/mathB016.swf>

Για να μπορέσεις όμως να το παίξεις, θα πρέπει ο υπολογιστής σου να έχει ενεργοποιημένο το πρόγραμμα Adobe Flash Player.