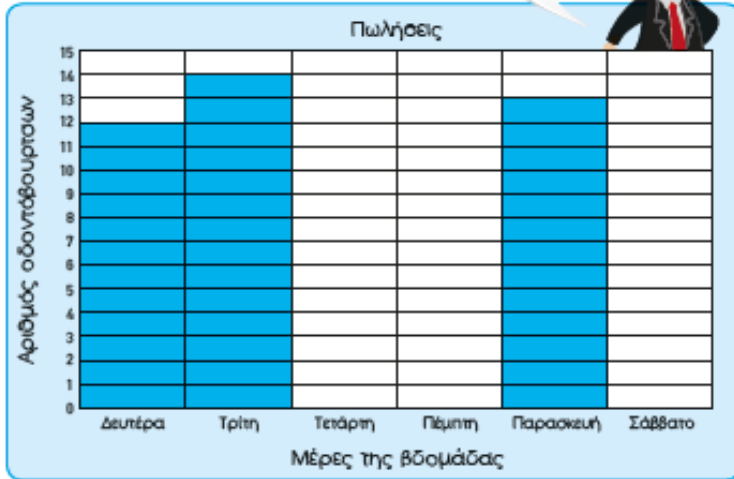


Θα εργαστούμε στο βιβλίο ΜΕΡΟΣ 5 - Ενότητα 12.





Στη γραφική παράσταση φαίνονται μερικές από τις πωλήσεις οδοντόβουρτσών αυτής της εβδομάδας.



- (α) Να συμπληρώσεις τη γραφική παράσταση με βάση τις πιο κάτω πληροφορίες:
- Την Τετάρτη πωλήθηκαν 4 οδοντόβουρτσες λιγότερες από τη Δευτέρα.
 - Την Πέμπτη πωλήθηκαν 5 οδοντόβουρτσες λιγότερες από την Τρίτη.
 - Την Παρασκευή πωλήθηκαν 6 οδοντόβουρτσες περισσότερες από το Σάββατο.

- (β) Πόσες οδοντόβουρτσες λιγότερες πωλήθηκαν την Τετάρτη σε σχέση με την Τρίτη;



Ανοιξε το βιβλίο σου
στη σελ.50 και διάβασε.
Χρωμάτισε τα σωστά
κουτάκια για κάθε μέρα,
αφού πρώτα διαβάσεις
τις οδηγίες.



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να συμπληρώσεις, όπως το παράδειγμα.

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

15 - 7 = 8

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- =

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

- =

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- =

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- =



2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

| |
|--|
| |
|--|

14 - 7 =

(α)

15 - 8 =

(β)

16 - 8 =

(γ)

14 - 6 =

(δ)

15 - 9 =

(ε)

18 - 9 =



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να βρεις το αποτέλεσμα και να δείξεις τον τρόπο που εργάστηκες.



$$13 - 5 = \square$$




$$15 - 7 = \square$$





$$16 - 9 = \square$$

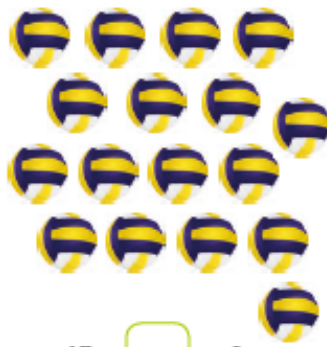


15. Να διαγράψεις και να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.



$$13 - 6 = 7$$


$$12 - \square = 5$$


$$16 - \square = 8$$


$$17 - \square = 9$$



Τετάρτη - 10/06/20

Παρακογούθησε το φιλμάκι.



Πάρε κι εσύ μια δεκάδα καλαμάκια και
ακόμα 9 καλαμάκια (μονάδες) και γύσε
τις πιο κάτω μαθηματικές προτάσεις.

Μπορείς να τις αντιγράψεις στο
τετράδιό σου.

$13 - 5 = \underline{\quad}$

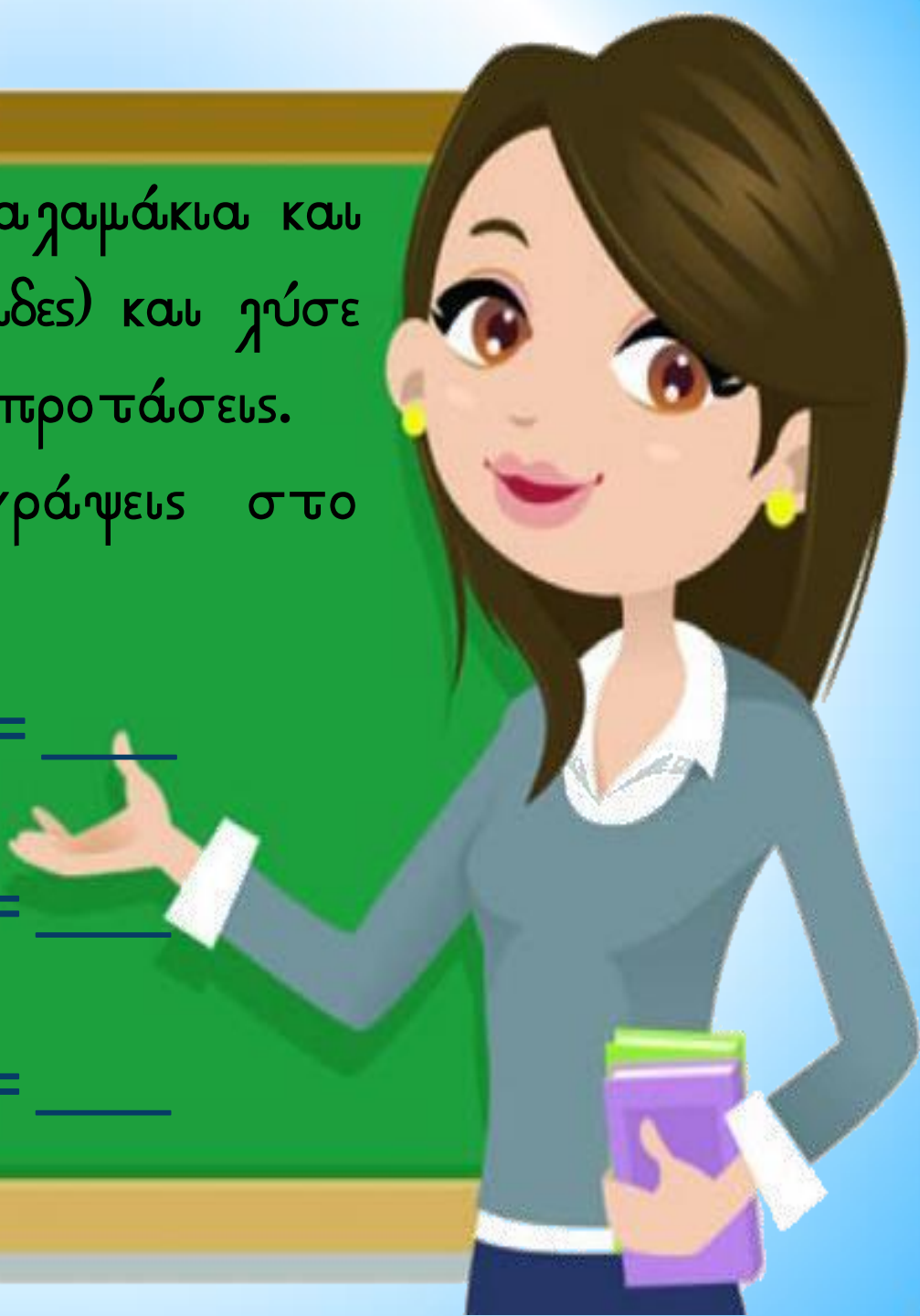
$14 - 6 = \underline{\quad}$

$17 - 9 = \underline{\quad}$

$12 - 5 = \underline{\quad}$

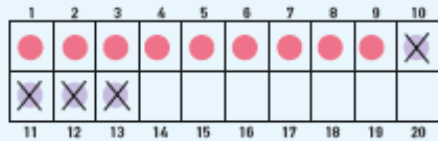
$14 - 7 = \underline{\quad}$

$15 - 8 = \underline{\quad}$





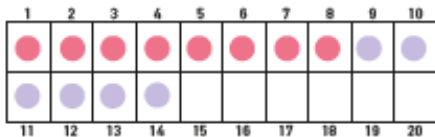
2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.



13 - 4 =

13 - 3 - 1 = 9

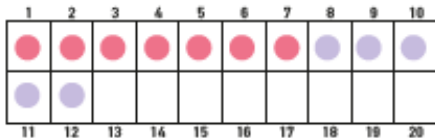
(α)



14 - 6 =

14 - □ - □ = □

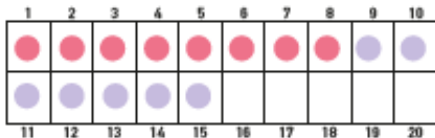
(β)



12 - 5 =

12 - □ - □ = □

(γ)



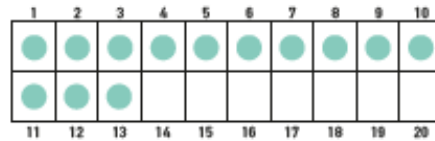
15 - 7 =

15 - □ - □ = □



3. Να συμπληρώσεις και να βρεις το αποτέλεσμα.

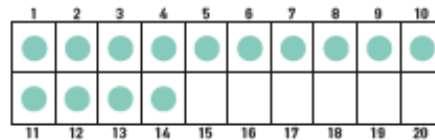
(α)



13 - 6 =

13 - □ - □ = □

(β)



14 - 5 =

14 - □ - □ = □



4. Να συμπληρώσεις και να βρεις το αποτέλεσμα.

16 - 8 =

16 - □ - □ = □

14 - 9 =

14 - □ - □ = □

15 - 8 =

15 - □ - □ = □

17 - 9 =

17 - □ - □ = □

(σελ. 94)



16. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | X | X |
| X | X | X | | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

$13 - 5 = 8$

(α)

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

$14 - 8 = \underline{\quad}$

(β)

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

$16 - 9 = \underline{\quad}$

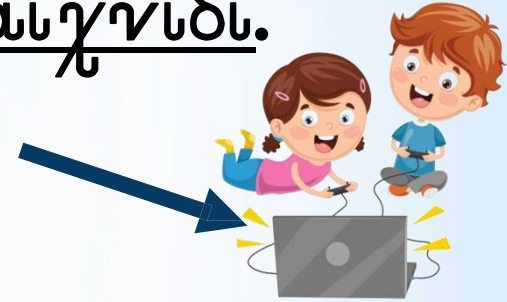
(γ)

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

$18 - 9 = \underline{\quad}$

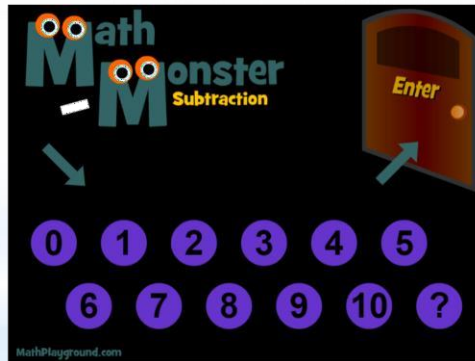


Κάνω εξάσκηση στην **Αφαίρεση μέχρι το 20 με χαλασμό δεκάδας** παίζοντας ένα παιχνίδι.

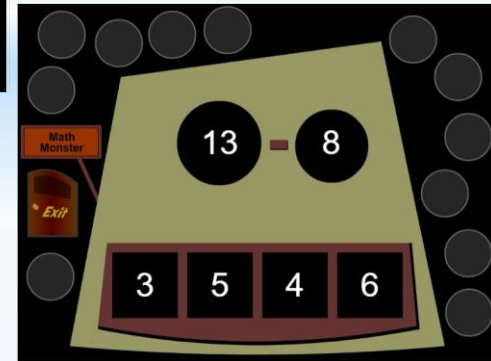


Οι οδηγίες του παιχνιδιού είναι πιο κάτω.

- Από την αρχική οθόνη επιλέγουμε «Enter».



- Στη συνέχεια, επιλέγουμε την ορθή απάντηση.





Πέμπτη - 11/06/20

Διάβασε την άσκηση
στη σελ.57.
Σκέψου πώς θα πληρώσει
ο Νίκος.
Μετά δες αυτό το
βίντεο.



ΜΑΘΗΜΑ 10

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

Έχω

Ο Νίκος θα αγοράσει τα παιχνίδια για τη θάλασσα.

(α) Να εξηγήσεις πώς μπορεί να πληρώσει.
(β) Πόσα χρήματα θα του μείνουν;

πενήντα εφτά

57



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



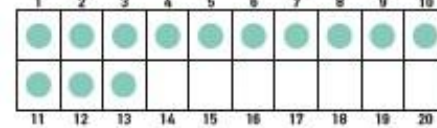
1 Να συμπληρώσεις τον πίνακα.

| Κρατώ | Αγοράζω | Μου μένουν |
|-------|---------|------------|
| | €7 | |
| | €6 | |
| | €8 | |
| | €9 | |



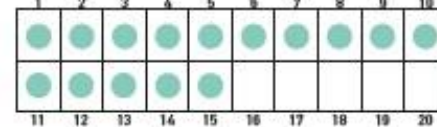
2 Να βρεις το αποτέλεσμα.

(α)



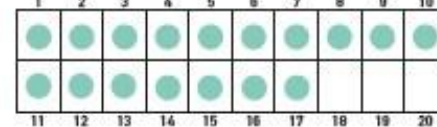
13 - 5 =

(β)



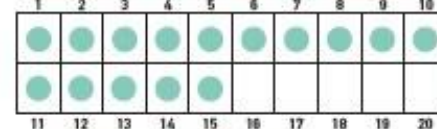
15 - 6 =

(γ)



17 - 8 =

(δ)



15 - 7 =



(σελ. 96)



18. Να αντιστοιχίσεις τις μαθηματικές προτάσεις με το σωστό αποτέλεσμα.

$11 - 4 = \square$

9

$12 - 3 = \square$

7

$6 + 5 = \square$

10

$15 - 5 = \square$

11

$8 + 8 = \square$

6

$9 + 6 = \square$

15

$13 - 7 = \square$

16





Θα γνωρίσουμε τα
ΣΤΕΡΕΑ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ
ΣΧΗΜΑΤΑ.

Δες το βίντεο.

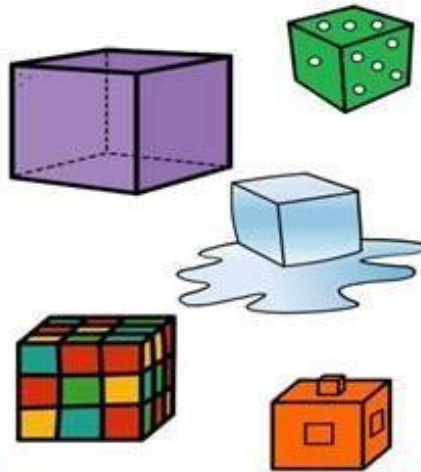


ΣΤΕΡΕΑ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ

σφαίρα



κύβος



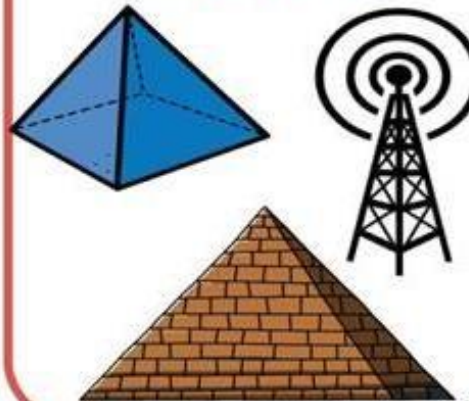
ορθογώνιο
παραλληλεπίπεδο



κώνος



ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ
πυραμίδα



κύλινδρος





Πω πω
σχήματα!!!
Ποια σχήματα
βλέπεις;
Βάλε τα σε κύκλο.

ΜΑΘΗΜΑ 1

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

(α) Ποια σχήματα βλέπεις στην εικόνα;

(β) Ποιες ομάδες μπορείς να φτιάξεις με τα πιο πάνω σχήματα;

138 εκατόν τριάντα οκτώ



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1 Να αντιστοιχίσεις τα αντικείμενα με τα σχήματα.



ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο



κύβος



κύλινδρος



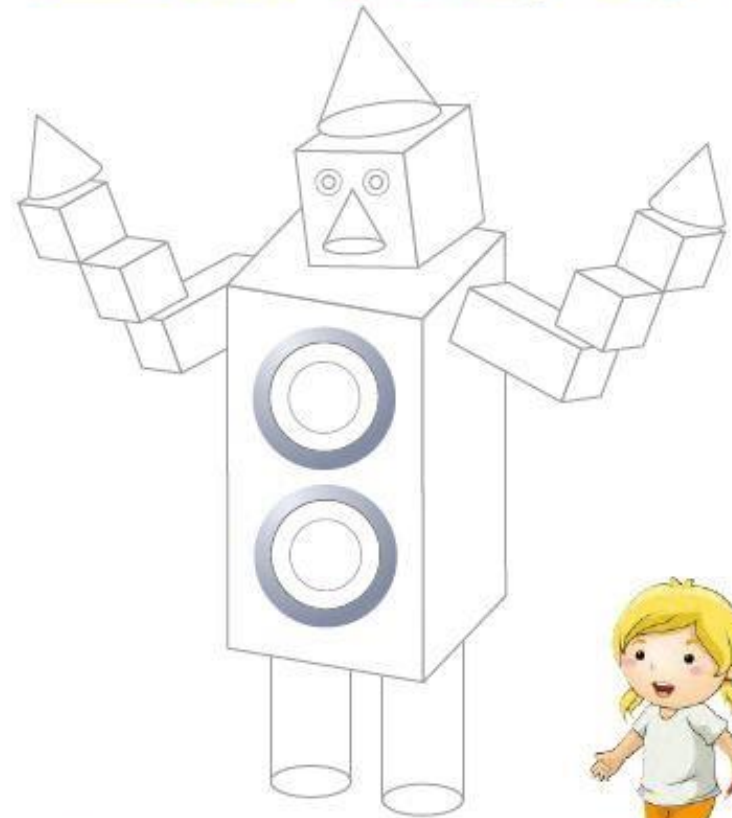
κώνος



σφαίρα



2 Να χρωματίσεις με το ίδιο χρώμα τα αντικείμενα που έχουν το ίδιο σχήμα.





3. Να αντιστοιχίσεις το καθένα από τα πιο κάτω σχήματα με την κατάλληλη ομάδα.



Επίπεδα
σχήματα



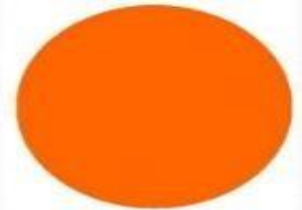
Στερεά
σχήματα



ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ



ΤΡΙΓΩΝΟ



ΚΥΚΛΟΣ



ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ



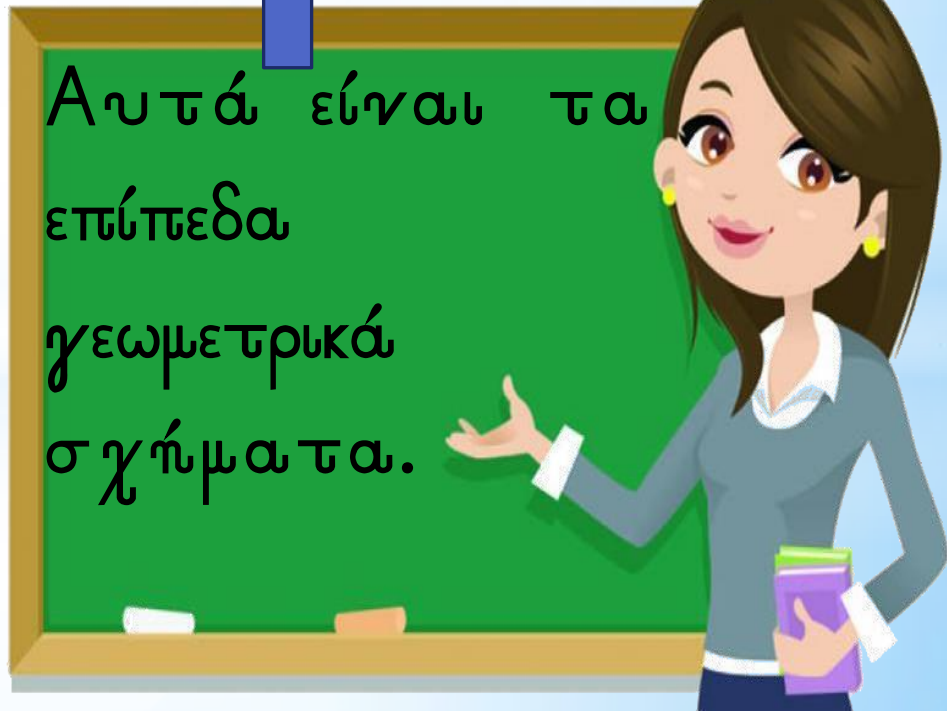
ΡΟΜΒΟΣ



ΟΒΑΛ



Αυτά είναι τα
επίπεδα
γεωμετρικά
σχήματα.





ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

Χ Ποια κατασκευή δεν ταιριάζει σε κάθε ομάδα;

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



✓ 1 Να σημειώσεις, όπως στο παράδειγμα

| | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| κύβος | | | | | |
| ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο | | | | | |
| κώλινδρος | | | | | |
| κώνος | | | | | |

(σελ.144)



2. Στην πιο κάτω εικόνα κρύβονται πέντε στερεά. Να αντιστοιχίσεις το καθένα με την ονομασία του.

Κυλινδρός

Ορθογώνιο
παραλληλεπίπεδο

Σφαίρα



Κυβος

Κώνος

(σελ.146)



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ


ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ



1. Να χρωματίσεις:

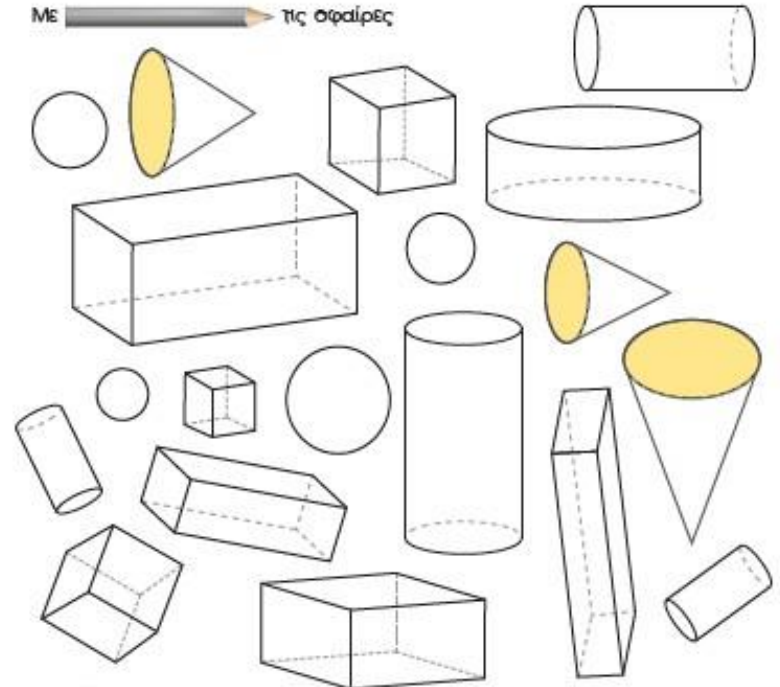
ΜΕ  τους κυλινδρους.

ΜΕ  τους κύβους.

ΜΕ  τα ορθογώνια παραλληλεπίπεδα.

ΜΕ  τους κώνους.

ΜΕ  τις σφαίρες.





ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΥ

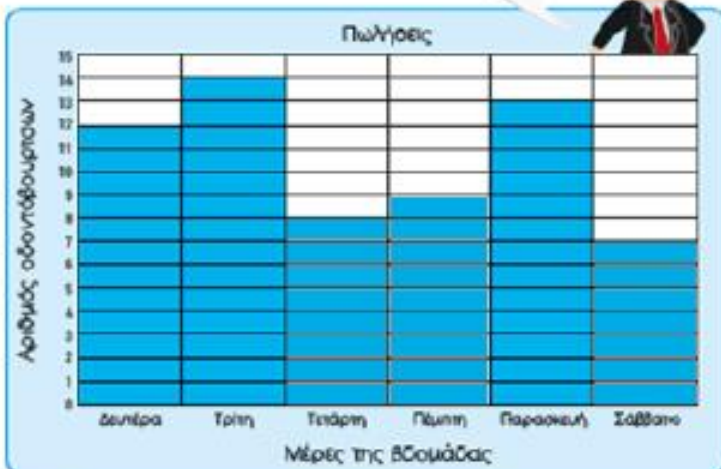


ΜΑΘΗΜΑ 8



ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ

Στη γραφική παράσταση φαίνονται μερικά από τις πωλήσεις οδοντόβουρτσων αυτής της εβδομάδας.



- (α) Να συμπληρώσεις τη γραφική παράσταση με βάση τις πιο κάτω πληροφορίες:
- Την Τετάρτη πωλήθηκαν 4 οδοντόβουρτσες λιγότερες από τη Δευτέρα.
 - Την Πέμπτη πωλήθηκαν 5 οδοντόβουρτσες λιγότερες από την Τρίτη.
 - Την Παρασκευή πωλήθηκαν 6 οδοντόβουρτσες περισσότερες από το Σάββατο.



(β) Πόσες οδοντόβουρτσες λιγότερες πωλήθηκαν την Τετάρτη σε σχέση με την Τρίτη;

Πωλήθηκαν 6 οδοντόβουρτσες λιγότερες.



ΛΥΣΕΙΣ (σελ.51)



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να συμπληρώσεις, όπως το παράδειγμα.



$$15 - 7 = 8$$



$$12 - 6 = 6$$



$$14 - 6 = 8$$



$$13 - 5 = 8$$



$$11 - 5 = 6$$

(σελ.52)



2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.



$$14 - 7 = 7$$



$$15 - 8 = 7$$



$$16 - 8 = 8$$



$$14 - 6 = 8$$



$$15 - 9 = 6$$



$$18 - 9 = 9$$



ΛΥΣΕΙΣ

(σελ. 54)



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1. Να βρεις το αποτέλεσμα και να δώσεις τον τρόπο που εργάστηκες.



$$13 - 5 = 8$$



$$15 - 7 = 8$$



$$16 - 9 = 7$$

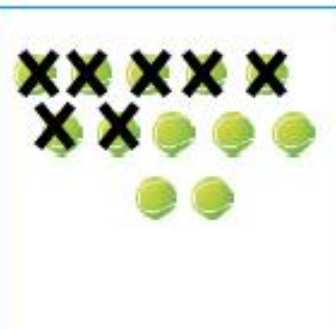
(σελ. 93)



15. Να διαγράψεις και να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.



$$13 - 6 = 7$$



$$12 - 7 = 5$$



$$16 - 8 = 8$$



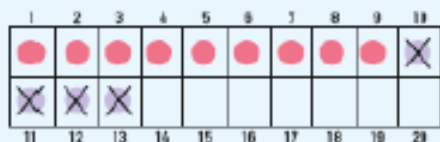
$$17 - 8 = 9$$



ΛΥΣΕΙΣ (σελ.55)



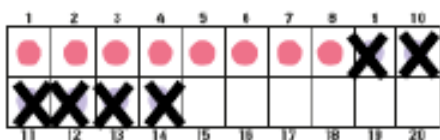
2. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα



$$13 - 4 =$$

$$13 - 3 - 1 = 9$$

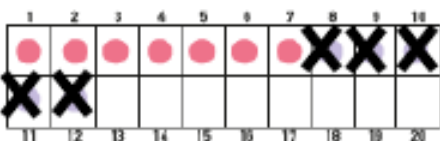
(α)



$$14 - 6 = 8$$

$$14 - 4 - 2 = 8$$

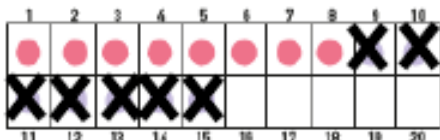
(β)



$$12 - 5 = 7$$

$$12 - 2 - 3 = 7$$

(γ)



$$15 - 7 = 8$$

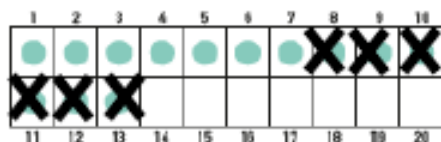
$$15 - 5 - 2 = 8$$

(σελ.56)



3. Να συμπληρώσεις και να βρεις το αποτέλεσμα

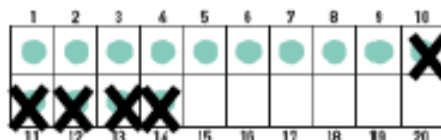
(α)



$$13 - 6 = 7$$

$$13 - 3 - 3 = 7$$

(β)



$$14 - 5 = 9$$

$$14 - 4 - 1 = 9$$



4. Να συμπληρώσεις και να βρεις το αποτέλεσμα

$$16 - 8 = 8$$

$$14 - 9 = 5$$

$$16 - 6 - 2 = 8$$

$$14 - 4 - 5 = 5$$

$$15 - 8 = 7$$

$$17 - 9 = 8$$

$$15 - 5 - 3 = 7$$

$$17 - 7 - 2 = 8$$



(σελ. 94)



10. Να συμπληρώσεις, όπως στο παράδειγμα.

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | X | X |
| 11 | 12 | 13 | | | | | | | |

$13 - 5 = 8$

$13 - 3 - 2 = 8$

(α)

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | X | X | X | X |
| 11 | 12 | 13 | 14 | | | | | | |

$14 - 8 = 6$

$14 - 4 - 4 = 6$

(β)

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | X | X | X |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | |

$16 - 9 = 7$

$16 - 6 - 3 = 7$

(γ)

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | X |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

$18 - 9 = 9$

$18 - 8 - 1 = 9$



ΛΥΣΕΙΣ (σελ.58)



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



1 Να συμπληρώσεις τον πίνακα.

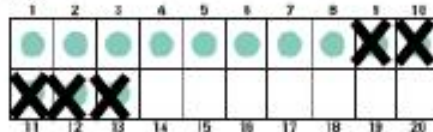
| Κρατώ | Αγοράζω | Μου μένουν |
|--------------|---------------------|------------|
| | | € 6 |
| $10 - 7 = 3$ | $3 + 3 = 6$ | |
| | | € 8 |
| $10 - 6 = 4$ | $4 + 4 = 8$ | |
| | | € 8 |
| $10 - 8 = 2$ | $4 \times 2 = 8$ | |
| | | € 6 |
| $10 - 9 = 1$ | $2 + 2 + 1 + 1 = 6$ | |

(σελ.59)



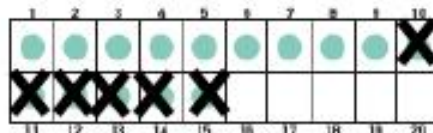
2 Να βρεις το αποτέλεσμα.

(α)



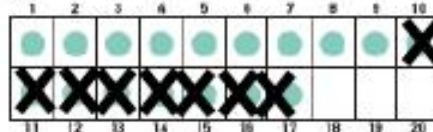
$13 - 5 = 8$

(β)



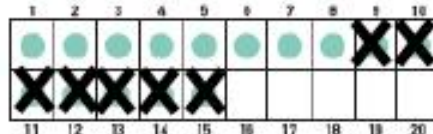
$15 - 6 = 9$

(γ)



$17 - 8 = 9$

(δ)



$15 - 7 = 8$





18. Να αντιστοιχίσεις τις μαθηματικές προτάσεις με το σωστό αποτέλεσμα.

| | |
|---------------|------|
| $11 - 4 = 7$ | 9 |
| $12 - 3 = 9$ | 7 |
| $6 + 5 = 11$ | 10 |
| $15 - 5 = 10$ | 11 |
| $8 + 8 = 16$ | 6 |
| $9 + 6 = 15$ | 15 |
| $13 - 7 = 6$ | 16 |