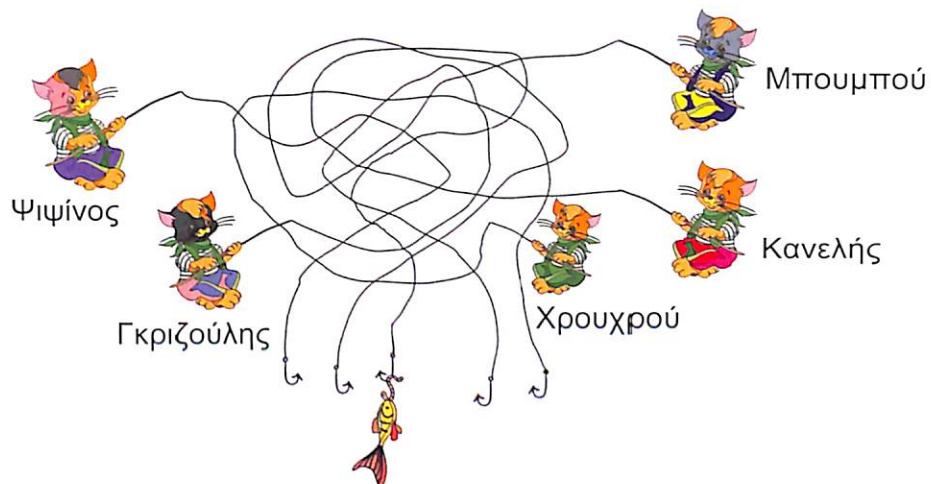


Θέματα Καγκουρό 2017

για μαθητές της Β' τάξης Δημοτικού

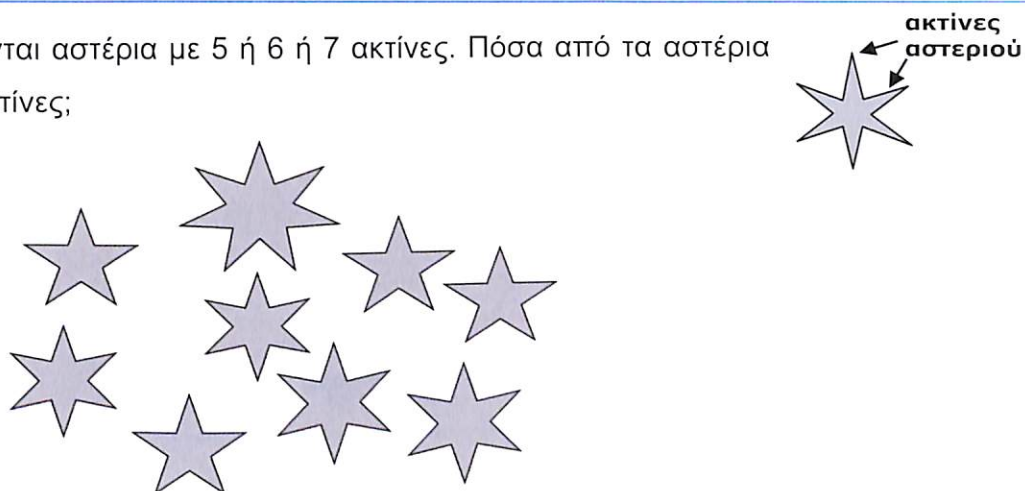
Ερωτήσεις 3 πόντων:

1) Ποια γάτα έπιασε το ψάρι;



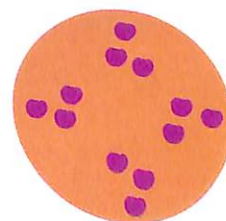
- A) Ψιφίνος B) Γκριζούλης Γ) Χρουχρού Δ) Κανελής Ε) Μπουμπού

2) Στην εικόνα φαίνονται αστέρια με 5 ή 6 ή 7 ακτίνες. Πόσα από τα αστέρια της εικόνας έχουν 5 ακτίνες;



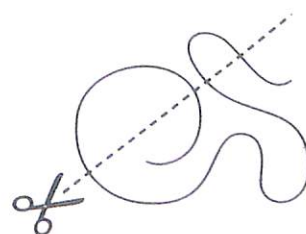
- A) 2 B) 3 Γ) 4 Δ) 5 Ε) 9

3) Η εικόνα δείχνει μία τούρτα που μοιράστηκε σε παιδιά. Κάθε παιδί πήρε ένα κομμάτι με τρία κεράσια πάνω του. Πόσα ήταν τα παιδιά;



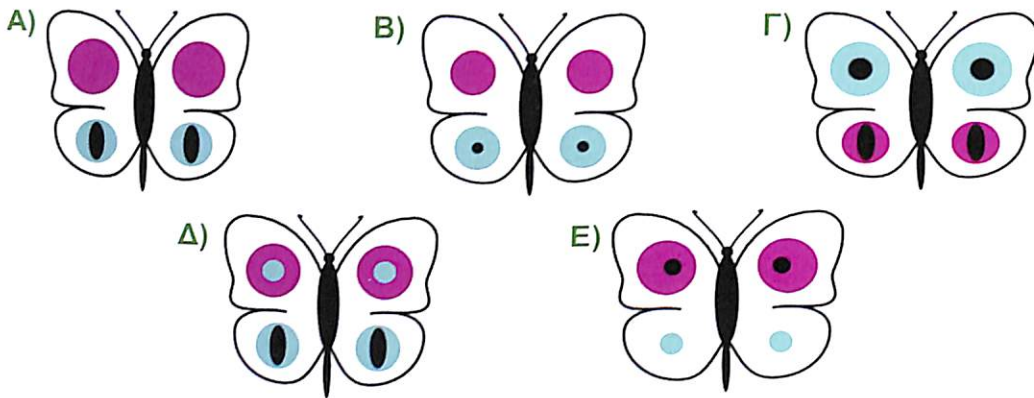
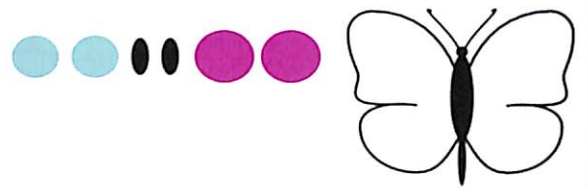
- A) 3 B) 4 Γ) 5 Δ) 6 Ε) 8

4) Ένα παιδί έκοψε τον σπάγκο με το ψαλίδι, όπως δείχνει η εικόνα. Πόσα κομμάτια σπάγκου έχει τώρα;



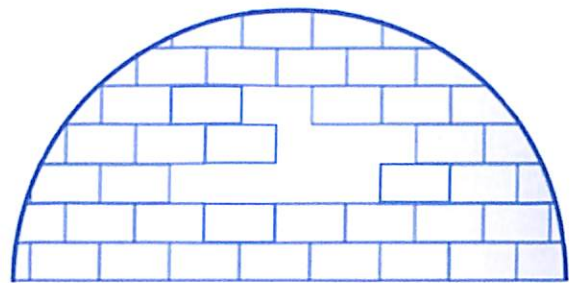
- A) 5 B) 6 Γ) 7 Δ) 8 Ε) 9

5) Η Ελένη θέλει να κολλήσει στην ζωγραφιά της πεταλούδας τα αυτοκόλλητα που έχει (βλέπε την εικόνα). Ποιο από τα παρακάτω μπορεί να είναι το αποτέλεσμα;

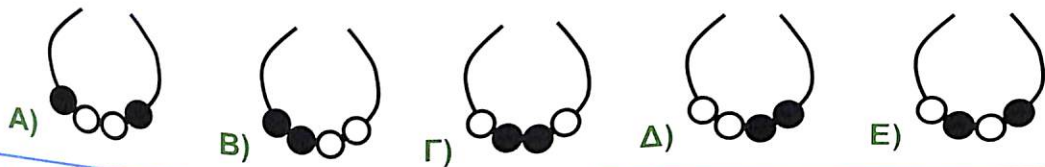


6) Πόσα τούβλα σαν το χρειάζονται ακόμα για να τελειώσει το κτίσιμο του τοίχου στην εικόνα;

- A) 6 B) 7 Γ) 8
Δ) 9 Ε) 10



7) Η εικόνα δεξιά δείχνει ένα κολιέ με 4 χάντρες. Ποιο από τα παρακάτω είναι το ίδιο κολιέ;



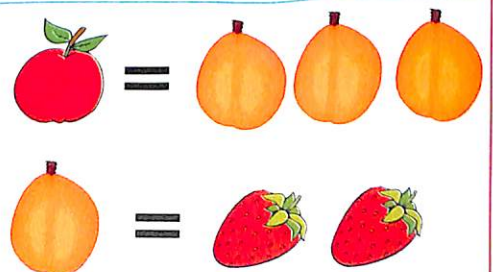
Ερωτήσεις 4 πόντων:

8) Θέλουμε να βάλουμε τέσσερις από τους πέντε αριθμούς 2, 4, 5, 6 και 8 στα κουτάκια. Μπαίνει από ένας αριθμός σε κάθε κουτάκι και οι πράξεις που φαίνονται πρέπει να είναι σωστές. Ποιος αριθμός θα περισσέψει;

$$\boxed{6} + \boxed{4} = \boxed{8} + \boxed{2}$$

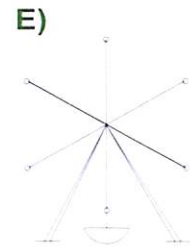
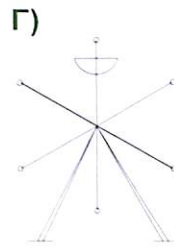
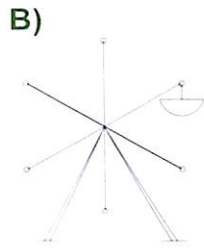
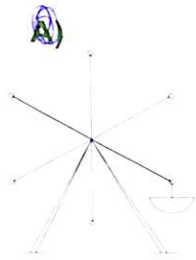
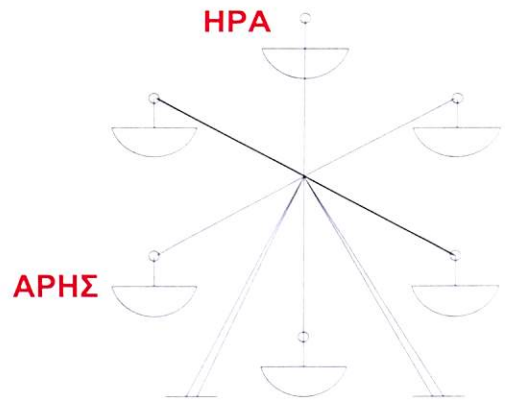
- A) 2 B) 4 Γ) 5 Δ) 6 Ε) 8

9) Ένα μήλο ζυγίζει όσο τρία βερίκοκα. Ένα βερίκοκο ζυγίζει όσο δύο φράουλες. Πόσες φράουλες ζυγίζουν όσο δύο μήλα;



- A) 6 B) 8 Γ) 10 Δ) 12 Ε) 14

10) Ένα Λούνα παρκ έχει μία μεγάλη ρόδα. Στην εικόνα βλέπουμε τις θέσεις που βρίσκονται ο Άρης και η Ήρα. Αν η ρόδα γυρίσει μέχρι να έλθει η Ήρα στην θέση που βρίσκεται τώρα ο Άρης, σε ποια θέση θα βρεθεί ο Άρης;



11) Στην εικόνα δεξιά βλέπουμε 3 τρίγωνα (ένα μεγάλο και δύο μικρότερα μέσα στο μεγάλο). Πόσα τρίγωνα βλέπουμε στην εικόνα παρακάτω;



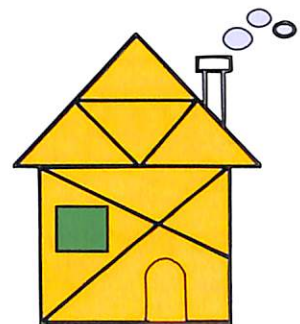
A) 8

B) 9

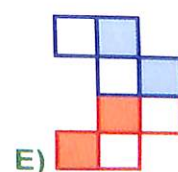
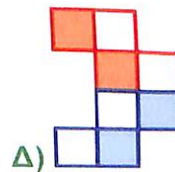
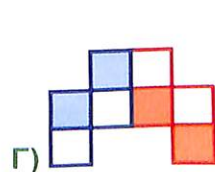
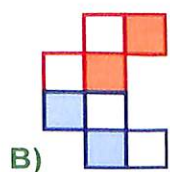
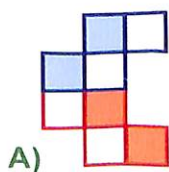
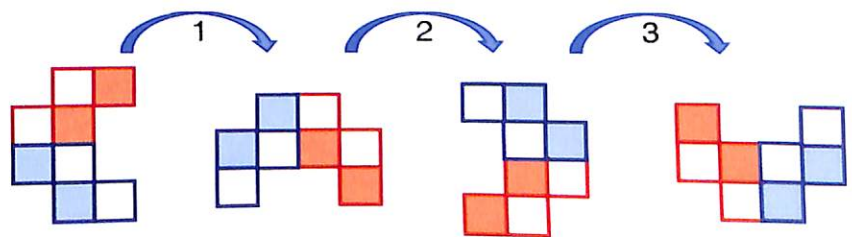
Γ) 10

Δ) 11

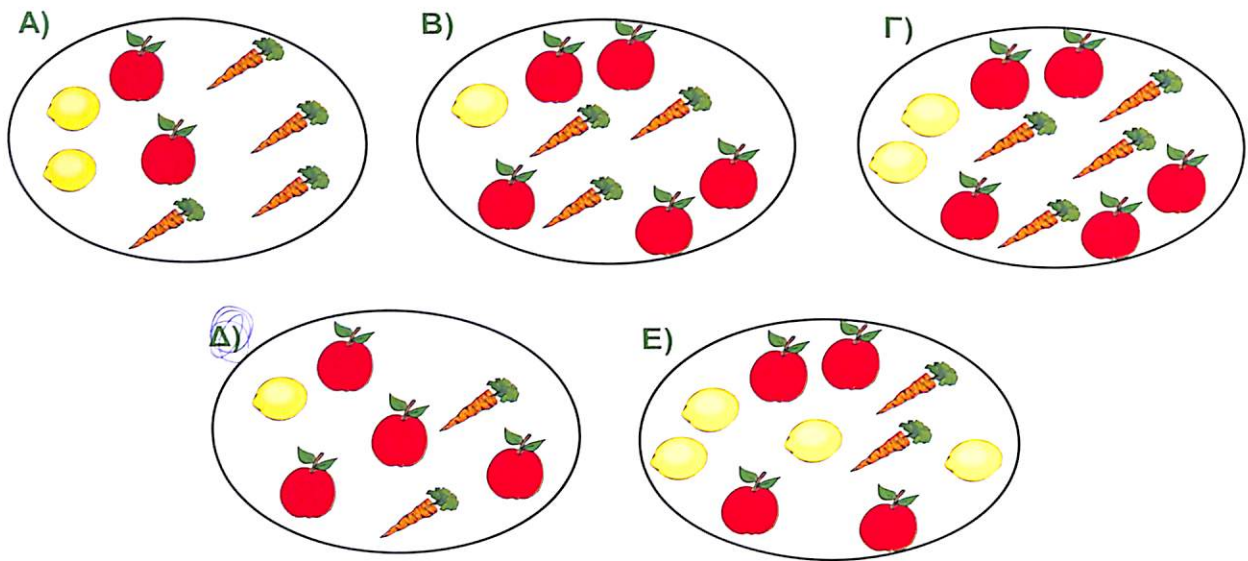
Ε) 12



12) Ένα αυτόματο ρομπότ γυρίζει προς τα δεξιά κάνοντας στροφές. Η εικόνα δείχνει την θέση του μετά από τις τρεις πρώτες στροφές, αλλά συνεχίζει με τον ίδιο τρόπο. Συνολικά έκανε έξι στροφές. Σε ποια θέση βρέθηκε στο τέλος;



13) Σε ποια από τις παρακάτω εικόνες τα μήλα είναι διπλάσια από τα καρότα και τα καρότα είναι διπλάσια από τα λεμόνια;





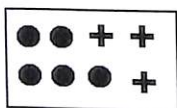
14) Οι 12 θεοί του Ολύμπου στέκονται σε μία σειρά. Μπροστά από τον Απόλλωνα στέκονται 7 θεοί. Ο Ερμής στέκεται ακριβώς πίσω από τον Απόλλωνα. Πόσοι θεοί στέκονται πίσω από τον Ερμή;

- A) 2 B) 3 Γ) 4 Δ) 5 Ε) 6

Ερωτήσεις 5 πόντων

15) Μία μαθήτρια φτιάχνει στέμματα όπως το  από αυτοκόλλητα της μορφής 

και . Τα αυτοκόλλητα πουλιούνται σε δύο ειδών πακέτα. Το  και το



. Αν η μαθήτρια θέλει να φτιάξει τρία στέμματα, πόσα πακέτα από αυτοκόλλητα θα χρειαστεί;

- A) 3 B) 4 Γ) 5 Δ) 6 Ε) 7

16) Η εικόνα δείχνει έναν πίνακα με προσθέσεις, όπως $5+10=15$, $5+7=12$ και λοιπά. Σε μερικά τετράγωνα έπεσε μελάνι και δεν φαίνονται. Ποιος αριθμός είναι στο τετράγωνο με το ερωτηματικό;

	+	10	7
5		15	12
		14	?

- A) 10 B) 11 Γ) 12 Δ) 13 Ε) 15

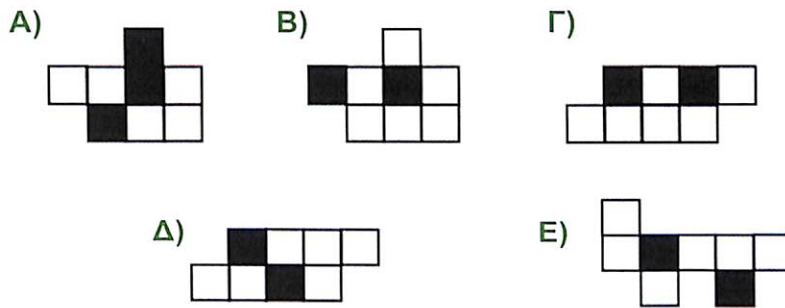
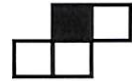
17) Ένα αγρόκτημα είχε ένα άλογο, δύο αγελάδες και τρία γουρουνάκια. Σήμερα έφεραν στο αγρόκτημα μερικές ακόμη αγελάδες. Τώρα οι αγελά-



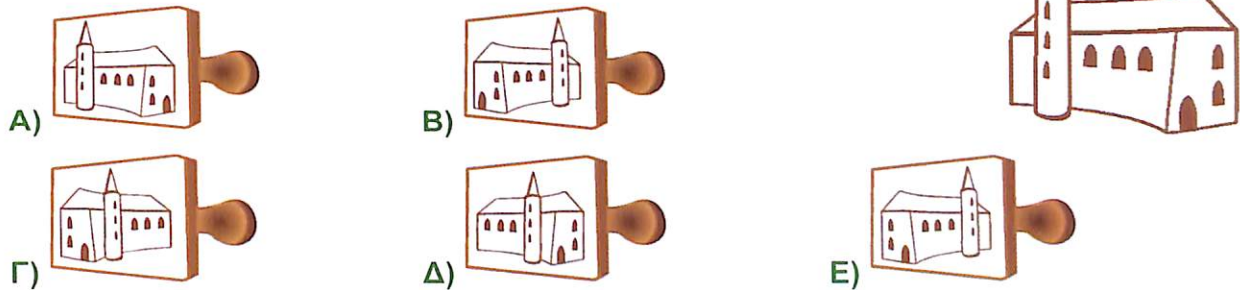
δες είναι όσες τα υπόλοιπα ζώα στο αγρόκτημα. Πόσες αγελάδες έφεραν σήμερα στο αγρόκτημα;

- A) καμία B) 1 Γ) 2 Δ) 3 Ε) 4

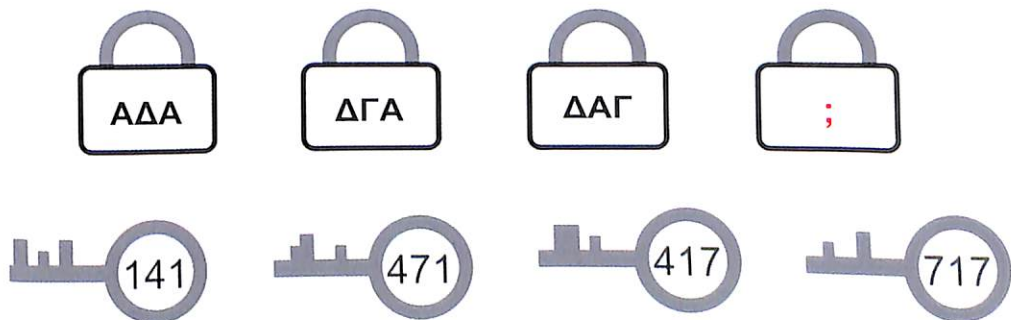
18) Ένας μαθητής έχει δύο τούβλα, το καθένα όπως στην εικόνα δεξιά. Ποιο από τα παρακάτω σχήματα μπορεί να φτιάξει με τα δύο τούβλα;



19) Ποια σφραγίδα χρησιμοποιήθηκε για να γίνει η εικόνα δεξιά;



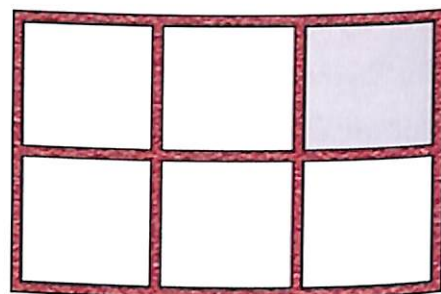
20) Καθένα από τα 4 κλειδιά της εικόνας ανοίγει μόνο ένα από τα λουκέτα. Τα γράμματα σε κάθε λουκέτο είναι μυστική γραφή του αριθμού στο κλειδί που





το ανοίγει. Ίδια γράμματα αντιστοιχούν στον ίδιο αριθμό και διαφορετικά γράμματα αντιστοιχούν σε διαφορετικούς αριθμούς. Τι πρέπει να γράφει το τελευταίο λουκέτο;

- A) ΓΔΑ B) ΑΔΓ Γ) ΓΑΔ Δ) ΓΑΓ Ε) ΔΑΔ

21) Μία μαθήτρια έβαλε από ένα παιχνίδι στα 6 ράφια της ντουλάπας της, που φαίνεται στην εικόνα δεξιά. Όπως κοιτάμε την ντουλάπα βλέπουμε:

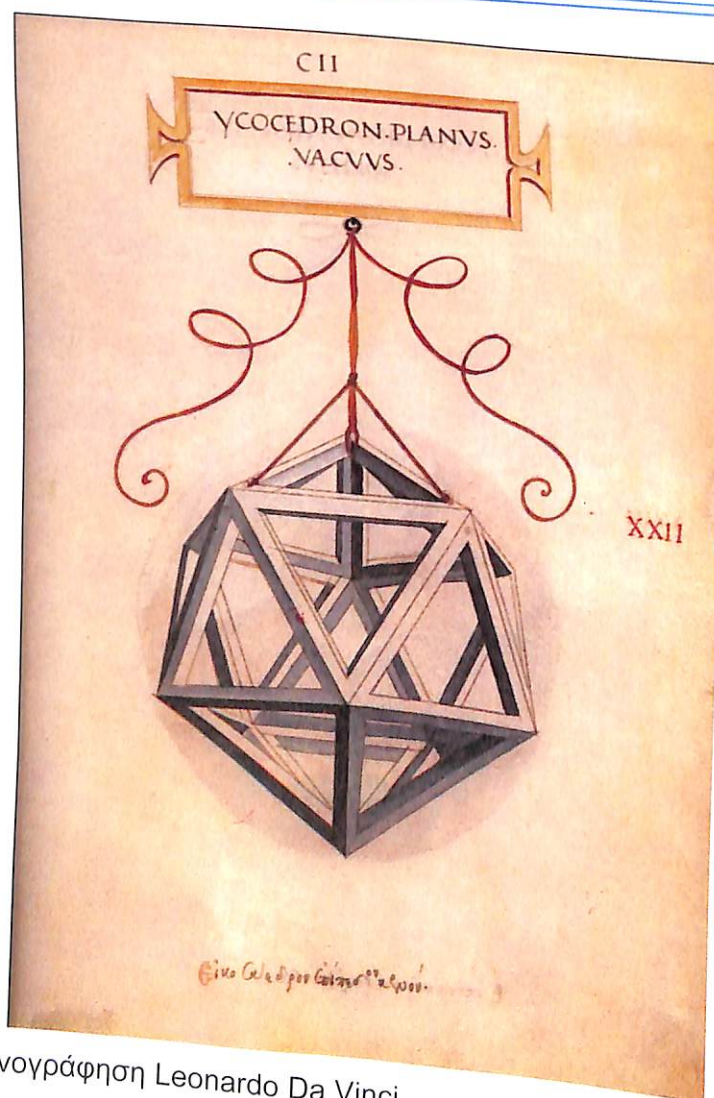


Το  είναι ανάμεσα στο  και στο .

Το  είναι ακριβώς από πάνω από το .

Η  είναι αριστερά του  και δεξιά του .

Ποιο παιχνίδι είναι στο γκρι ράφι;



Το εικοσάεδρο σε εικονογράφηση Leonardo Da Vinci.