

ΜΕΤΡΙΑΣ ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ

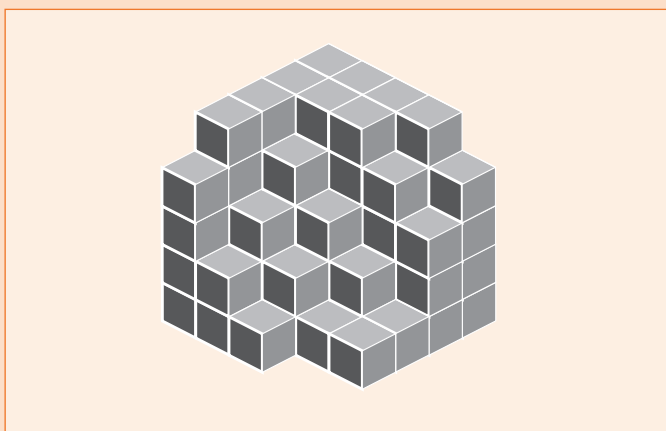
γρίφοι για ΕΥΡΗΜΑΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ

Προχωράμε σε μέτριας δυσκολίας γρίφους σχεδιασμένους για να παρέχουν μια πιο απαιτητική εξάσκηση για την περαιτέρω ανάπτυξη των ικανοτήτων σας στην ευρηματική σκέψη.

Πλέον, πιθανότατα, έχετε μια πιο ξεκάθαρη ιδέα του είδους των αλλαγών οπτικής γωνίας που συχνά απαιτούνται στα τεστ ευρηματικής σκέψης. Θυμηθείτε να σκεφτείτε ξανά ή να ρίξετε μία δεύτερη ματιά – συχνά χρειάζεται να αμφισβητήσετε τη διάσταση της εικόνας (ή της πληροφορίας) που είναι πιο πιθανό να έχετε πάρει ως δεδομένη.

ΠΕΝΤΕ ΕΠΙ ΠΕΝΤΕ ΕΠΙ ΠΕΝΤΕ

Η εξάσκησή μας ξεκινά με ακόμα μία ευκαιρία να καλλιεργήσετε τη σκέψη σας στις τρεις διαστάσεις, συμπληρώνοντας έναν κύβο με τουβλάκια που λείπουν. Αναπτύξτε κάποια χρήσιμη στρατηγική για να σας βοηθήσει να λύσετε το Γρίφο 7; Αυτή τη φορά ο κύβος έχει αρχικές διαστάσεις πέντε τουβλάκια ύψος, μήκος και πλάτος. Πόσα τουβλάκια έχουν αφαιρεθεί; Πρέπει να υποθέσετε ότι όλα τα τουβλάκια που δεν φαίνονται από αυτή τη γωνία βρίσκονται στη θέση τους.

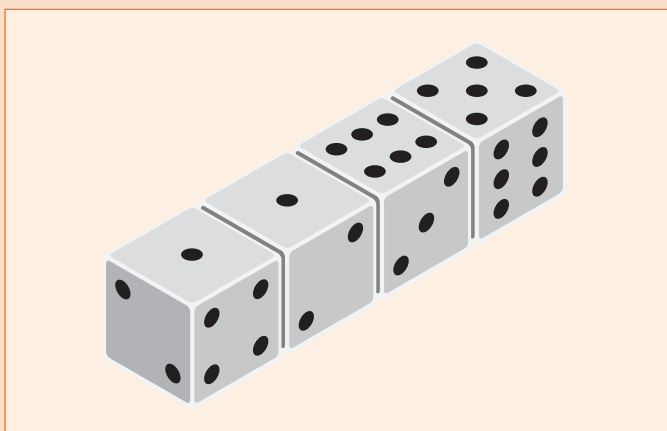


τρόπος
σκέψης
ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Μπορείτε να υπολογίσετε τα τουβλάκια που λείπουν σε κάθε επίπεδο του κύβου και μετά να προσθέσετε αυτούς τους αριθμούς. Πρέπει να μπορείτε να συγκρατήσετε την εικόνα στο μυαλό σας.

ΤΟ ΕΥΡΗΜΑΤΙΚΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΖΑΡΙΩΝ ΤΟΥ ΣΩΤΟΥ

Ο Σώτος, μαθητής σχολείου, έχει επινοήσει έναν τρόπο να παίζει ζάρια αθόρυβα με τους φίλους του, τον Γρηγόρη και τον Γεράσιμο, ώστε να μην τους παίρνει είδηση ο δάσκαλός τους. Κάθονται στη σειρά, κάνοντας ότι διαβάζουν από τα βιβλία τους, και ο καθένας με τη σειρά του κουνάει τα ζάρια με το ένα του χέρι και μετά τα αφήνει να γλιστρήσουν στο τραπέζι. Για να το κάνουν πιο ενδιαφέρον, οι πόντοι είναι το άθροισμα των κουκκίδων που δεν φαίνονται. Ο Σώτος μόλις έριξε τη ζαριά του. Πόσοι είναι οι πόντοι του;

**τρόπος
σκέψης
ΣΥΜΒΟΥΛΗ**

Θα βοηθήσει αν ξεκινήσετε βρίσκοντας το άθροισμα των κουκκίδων σε ένα ζάρι. Και ενώ το κάνετε, μπορείτε να σκεφτείτε άλλους ευρηματικούς τρόπους για να παίζει ζάρια αθόρυβα ο Σώτος, ώστε να μην τα ακούει ο δάσκαλός του;

Δεν υπάρχει σωστή ούτε λάθος απάντηση – απλώς είναι μία ευκαιρία για περισσότερη ευρηματική εξάσκηση. Συγκρίνετε τις απαντήσεις με φίλους ή μέλη της οικογένειάς σας.

ΑΠΟΔΟΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ

Η θεία Λίλα ζει στο Μαϊάμι. Το προηγούμενο καλοκαίρι έκανε μία κρουαζιέρα δύο εβδομάδων στα νησιά και τις χώρες της Νότιας Αμερικής. Δύο μέρες αφού γύρισε σπίτι έκανε άλλη μία κρουαζιέρα με το ίδιο πλοίο κι έμεινε στην ίδια ακριβώς καμπίνα. Τη δεύτερη φορά πήγε μόνο ένα διήμερο ταξίδι στις ακτές της Φλόριντα. Διασκέδασε και στα δύο ταξίδια, αλλά γύρισε από το δεύτερο και πλουσιότερη κατά 50.000\$. Πώς;



τρόπος
σκέψης
ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Αφού διαβάσετε την παράγραφο, σκεφτείτε για ένα λεπτό σε ποια μέρη πήγε ακριβώς η Λίλα σε κάθε ταξίδι.

Η ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΥΛΙΝΑΣ

Ενώ η Παυλίνα έκανε ταμείο στο τέλος της μέρας στο μαγαζί, έφτιαξε μία δοκιμασία για τον προϊστάμενό της, τον Κάρολο. Τοποθέτησε τα χρήματα όπως φαίνεται παρακάτω και τον ρώτησε: «Μπορείς να μετακινήσεις μόνο ένα χαρτονόμισμα, έτσι ώστε η οριζόντια και η κάθετη γραμμή να έχουν το ίδιο άθροισμα»:

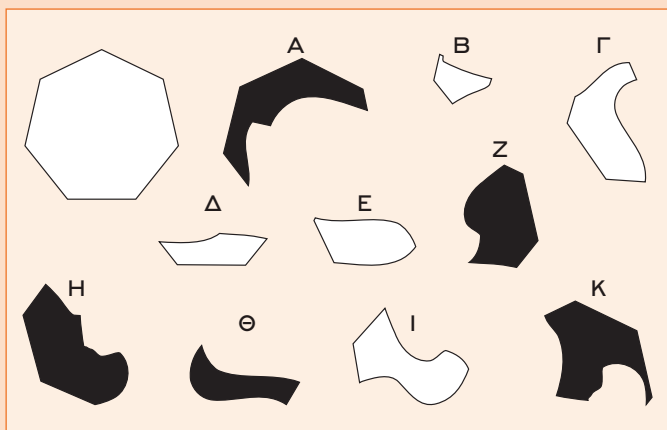


τρόπος
σκέψης
ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Ο Κάρολος ξύνει το κεφάλι του ενώ κοιτάει τα χαρτονόμισμα στον πάγκο, αλλά πρέπει να ξαναμελετήσει την ερώτηση και να σκεφτεί τι ακριβώς μπορεί να σημαίνει, όπως θα πρέπει να κάνετε κι εσείς.

ΤΕΤΡΑΔΑ

Τέσσερα από τα παρακάτω σχήματα (δύο μαύρα και δύο λευκά) μπορούν να ταιριάξουν ώστε να σχηματίσουν το κανονικό επτάγωνο (σχήμα με επτά πλευρές) στα αριστερά. Για άλλη μία φορά πρέπει να δουλέψετε σε δύο διαστάσεις – μπορείτε να περιστρέψετε τα κομμάτια, αλλά όχι να τα αναποδογυρίσετε.



τρόπος
σκέψης
ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Κοιτάξτε τα κομμάτια που μπορούν να περιστραφούν, ώστε να συμπίπτουν με την εξωτερική πλευρά του επταγώνου.