



VISIT MATH



Co-funded by
the European Union

Απαντήσεις

Βήμα 1: Το παλιό Κολλέγιο

Απάντηση => Αριθμός παραλληλόγραμμων: $7 \times 10 = 70$ ορθογώνια.

Αριθμός μικρών ροζ τετραγώνων:

Σε ένα ορθογώνιο, υπάρχουν 5 μικρά ροζ τετράγωνα σε πλάτος και 7 μικρά ροζ τετράγωνα σε μήκος, δηλ.:

$5 \times 7 = 35$ μικρά ροζ τετράγωνα σε κάθε ορθογώνιο.

70 ορθογώνια $\times$ 35 μικρά τετράγωνα = 2450 τετράγωνα συνολικά.

Υπήρχαν 70 γκρι ορθογώνια και 2450 μικρά ροζ τετράγωνα.

Βήμα 2: Κάντε μια βόλτα στα σοκάκια

Απάντηση => ΝΑΙ υπάρχει όντως λογική ακολουθία.

Βήμα 3: Ένας ήρωας της Αρχαίας Ελλάδας

Απάντηση => Το ύψος του ψηλότερου κωδωνοστασίου είναι περίπου $4,5$ μέτρα.

Βήμα 4: Το έμβλημα της βασιλικής εποχής

Απάντηση => Όγκος του μεγάλου ορθογωνίου: $18,20 \text{ m} \times 10,20 \text{ m} \times 0,03 \text{ m}$ (δηλαδή 3 cm) = $5,569 \text{ m}^3$

Όγκος του μικρού ορθογωνίου:

$14,90 \text{ m} \times 3,40 \text{ m} \times 0,03 \text{ m}$ (δηλαδή 3 cm) = 1.519 m^3 Όγκος του μεγάλου ορθογωνίου - Όγκος του μικρού ορθογωνίου = όγκος νερού στην ανακλαστική πισίνα. Ή: $5.569 \text{ m}^3 - 1.519 \text{ m}^3 = 4,05 \text{ m}^3$

Ο όγκος του νερού που απαιτείται για την πλήρωση του καθρέφτη νερού είναι $4,05 \text{ m}^3$.

Βήμα 5: Είναι τέχνη!

Απάντηση => Οι ημερομηνίες γέννησης είναι: 1780 για τον Ingres και 1861 για τον Bourdelle.

Βήμα 6: Ένας κολοσσός με τα πόδια του στο νερό

Απάντηση => Το μήκος σε km του Tarn είναι 375 .

Για να μετατρέψετε cm σε km πρέπει να διαιρέσετε την τιμή "μήκος" με 100.000 .

Βήμα 7: Οξιτανική μνήμη

Απάντηση => Υπάρχουν 23 ημικύκλια ή 11 κύκλοι.

Βήμα 8: Ένα ζωντανό μέρος για να ζήσετε

Απάντηση => Υπάρχουν 43 καμάρες

Ο μυστικός χαρακτήρας

Αυτή είναι η OLYMPE

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι απόψεις που εκφράζονται είναι μόνο του συγγραφέα ή των συγγραφέων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο ΕΑΕΑ μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτά.

Κωδικός έργου: 2022-1-FR01-KA220-SCH-000090275



Αυτό το έργο αδειοδοτείται με την άδεια Creative Commons Attribution NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).



Fermat
SCIENCE

