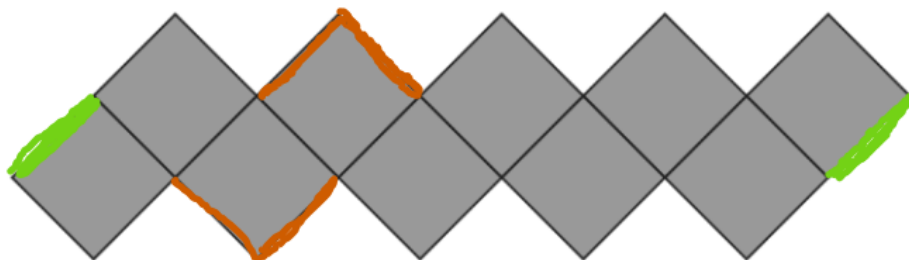


6. Τετράγωνα Πλακάκια

Η σωστή απάντηση είναι 1020.



Τα 50 πλακάκια σχηματίζουν 4 ζευγάρια.

Για το κάθε ζευγάρι υπολογίζουμε τις πλευρές που είναι σημειωμένες με

κόκκινο: $4 \times 10 = 40\text{cm}$

Άρα για τα 25 ζευγάρια: $25 \times 40 = 1000\text{cm}$.

Όμως για τη συνολική περίμετρο του σχήματος δεν έχουμε συμπεριλάβει τις 2 πλευρές που είναι σημειωμένες με πράσινο: $2 \times 10 = 20\text{cm}$.

Συνολικά λοιπόν έχουμε $1000 + 20 = 1020\text{cm}$.