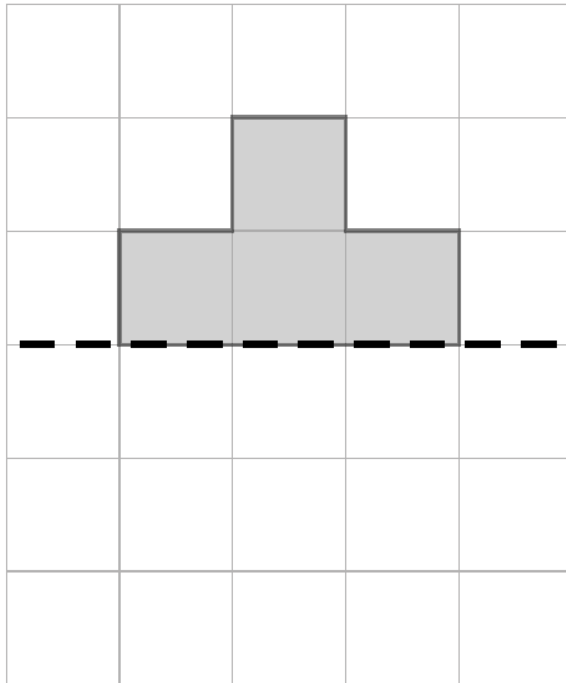


**Αποδεδειγμένα Έργα Αξιολόγησης του δοκιμίου αξιολόγησης της TIMSS 2019  
για την ενότητα «Γεωμετρικά Σχήματα και Μέτρηση»**

2<sup>ο</sup> Επίπεδο

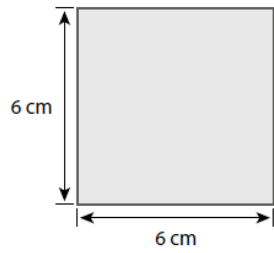
Γνωστικό Πεδίο: Εφαρμογή

Να συμπληρώσεις αυτό το σχήμα, ώστε η διακεκομμένη γραμμή να είναι άξονας συμμετρίας.



#### 4<sup>ο</sup> Επίπεδο

#### Γνωστικό Πεδίο: Εφαρμογή



Το πιο πάνω τετράγωνο μπορεί να σχηματιστεί, ενώνοντας μικρότερα σχήματα.

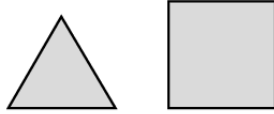
Να συμπληρώσεις στον πίνακα πόσα σχήματα από το κάθε είδος χρειάζονται για να καλυφθεί ολόκληρο το τετράγωνο.

Σχήμα	Αριθμός σχημάτων που χρειάζονται για να καλυφθεί το τετράγωνο πιο πάνω
<p>A rectangle with width 6 cm and height 2 cm. The bottom side is labeled 6 cm and the right side is labeled 2 cm.</p>	
<p>A right-angled triangle with base 6 cm and height 6 cm. The bottom side is labeled 6 cm and the right side is labeled 6 cm.</p>	
<p>A square with side length 3 cm. The bottom and right sides are labeled 3 cm.</p>	

#### 4° Επίπεδο

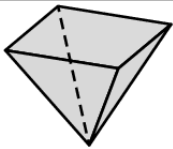
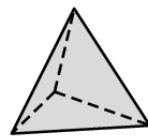
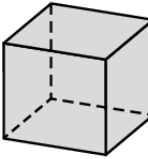
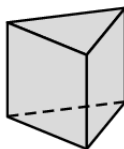
Γνωστικό Πεδίο: Εφαρμογή

Η Μαρία έχει αρκετά τρίγωνα και τετράγωνα, όπως τα πιο κάτω, τα οποία όταν συναρμολογηθούν κατασκευάζουν τρισδιάστατα σχήματα.



Η Μαρία κατασκευάζει τα πιο κάτω σχήματα.

Να συμπληρώσεις τον πίνακα. Το πρώτο έχει συμπληρωθεί για σένα.

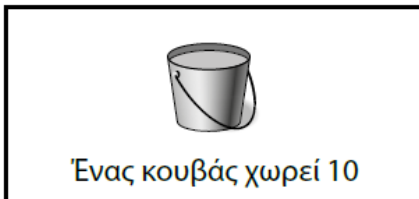
Τρισδιάστατο σχήμα	Αριθμός τριγώνων	Αριθμός τετραγώνων
	4	1
		
		
		

Γνωστικό Πεδίο: Γνώση

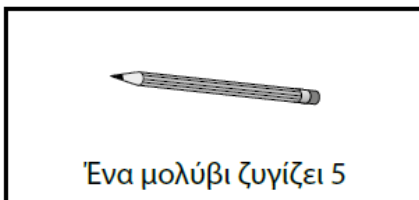
Ποιες είναι οι μονάδες μέτρησης για τις πιο κάτω μετρήσεις;  
Να σχεδιάσεις μια γραμμή, για να αντιστοιχίσεις κάθε μέτρηση με τις μονάδες της.



γραμμάρια (g)



κίλά (kg)

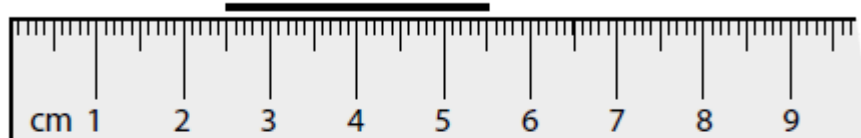


λίτρα (L)

χιλιοστόλιτρα (mL)

Γνωστικό Πεδίο: Γνώση

Ποιο είναι το μήκος της γραμμής σε εκατοστόμετρα;



- (Α) 7
- (Β) 5,5
- (Γ) 3,5
- (Δ) 3