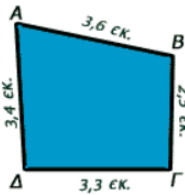


ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ

- ❖ Η περίμετρος ενός σχήματος είναι το **άθροισμα του μήκους των πλευρών του**.

- ❖ Για να υπολογίσουμε την **περίμετρο** ενός σχήματος, **προσθέτουμε όλες τις πλευρές** του.



Η περίμετρος του σχήματος είναι: $3,6+2,5+3,3+3,4=12,8$ εκ.

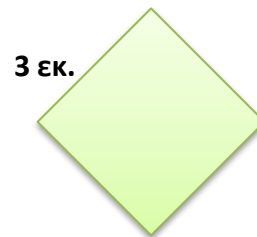
- ❖ Τα **τετράγωνα** και οι **ρόμβοι** έχουν όλες τις πλευρές τους **ίσες**.

Έστω ότι η πλευρά τους είναι **α** ισχύει:

$$\Pi=4\cdot\alpha$$



2,5 εκ. $\Pi=4\cdot 2,5=10$ εκ.



3 εκ.

$$\Pi=4\cdot 3=12\text{εκ.}$$

- ❖ Τα **πλάγια** και **ορθογώνια παραλληλόγραμμα** έχουν τις απέναντι πλευρές **ανά δύο ίσες**.

Για να υπολογίσουμε την **περίμετρό** τους **πολλαπλασιάζουμε το άθροισμα του μήκους και του πλάτους επί 2**.

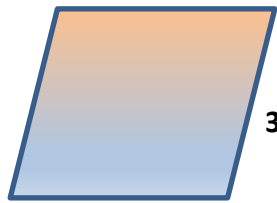
$$\Pi \text{ παρ/μου} = 2\cdot(\text{μήκος} + \text{πλάτος})$$

3εκ



2εκ.

$$\Pi=2\cdot(3+2)=2\cdot 5=10 \text{ εκ.}$$



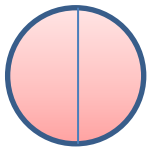
$$3,5\text{εκ.} \quad \Pi=2 \cdot (3,5+2,5)=2 \cdot 6=12\text{εκ.}$$

2,5 εκ.

❖ Στον **κύκλο** για να βρω το μήκος του **K** (περίμετρος) ισχύει:

$K = \pi \cdot \delta$ όπου $\pi=3,14$ και δ η διάμετρος του κύκλου, που είναι η διπλάσια της ακτίνας

$$\delta=1,8 \text{ εκ.}$$



$$K = \pi \cdot \delta = 3,14 \cdot 1,8 = 5,652 \text{ εκ.}$$