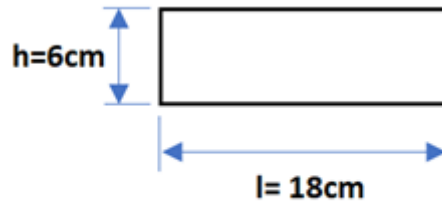


#### **ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>**

Να ορίσετε τα κεντροειδή των παρακάτω γεωμετρικών σχημάτων, γραφικά και αναλυτικά.

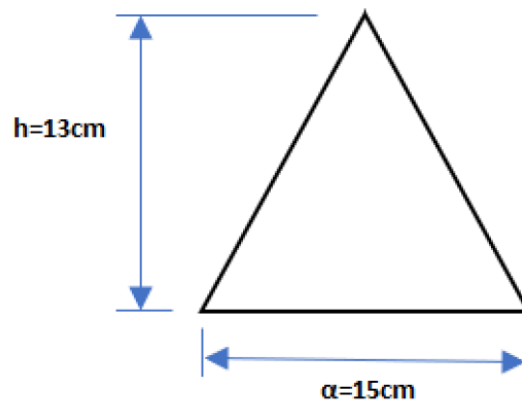
**4.1.** Ορθογωνίου με διαστάσεις μήκος  $l=18\text{ cm}$ , ύψος  $h=6\text{ cm}$ , όπως φαίνεται και στο σχήμα 1.



σχήμα 1

**Μονάδες 10**

**4.2.** Ισόπλευρου τριγώνου με πλευρά  $a=15\text{cm}$ , του σχήματος 2. Για διευκόλυνση, δίνεται και το ύψος του τριγώνου  $h=13\text{cm}$ .



σχήμα 2

**Μονάδες 15**