



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

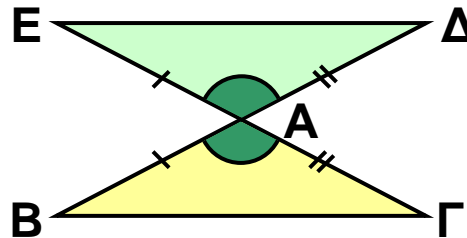
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

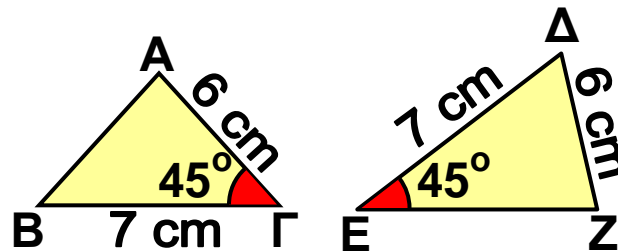
στα

Μαθηματικά

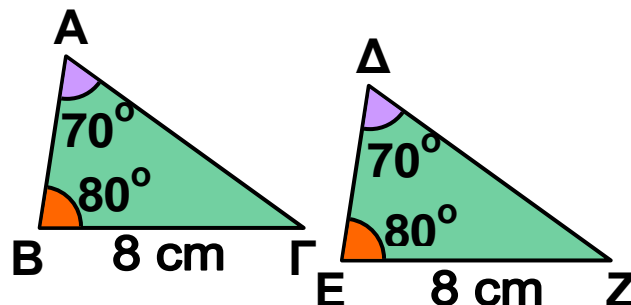
**1** Να εξηγήσετε γιατί είναι ίσα τα τρίγωνα  $AB\Gamma$  και  $AE\Delta$  του παρακάτω σχήματος και να συμπληρώσετε τις ισότητες  $\hat{B} = \dots$ ,  $\hat{\Gamma} = \dots$  και  $B\Gamma = \dots$



**2** Να εξηγήσετε γιατί δεν είναι ίσα τα τρίγωνα του διπλανού σχήματος, αν και έχουν δύο πλευρές ίσες και μια γωνία ίση.



**3** Να εξηγήσετε γιατί είναι ίσα τα τρίγωνα του διπλανού σχήματος και να συμπληρώσετε τις ισότητες  $AB = \dots$  και  $A\Gamma = \dots$



Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!