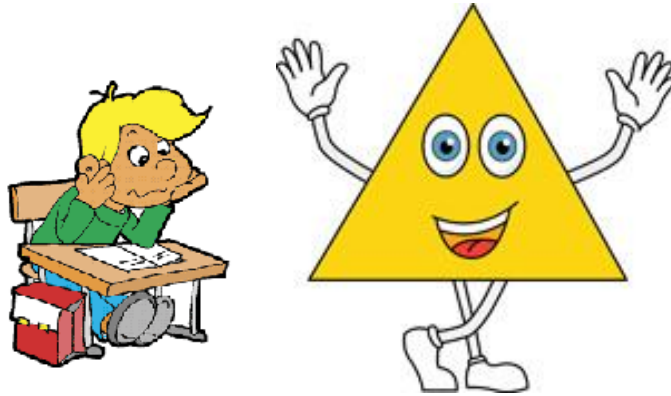


## ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΕΜΒΑΔΟ ΤΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ



Στο τετράπλευρο  $ΑΒΓΔ$ ,  $Ε$  είναι το σημείο τομής των διαγωνίων του. Το εμβαδό του τριγώνου  $ΑΒΕ$  είναι  $5 \text{ cm}^2$  και τα εμβαδά των τριγώνων  $ΑΔΕ$  και  $ΒΓΕ$  είναι  $10 \text{ cm}^2$  το καθένα. Να βρείτε πόσο είναι το εμβαδό του τριγώνου  $ΔΓΕ$ .

