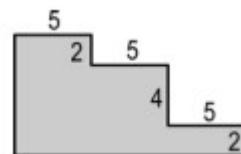
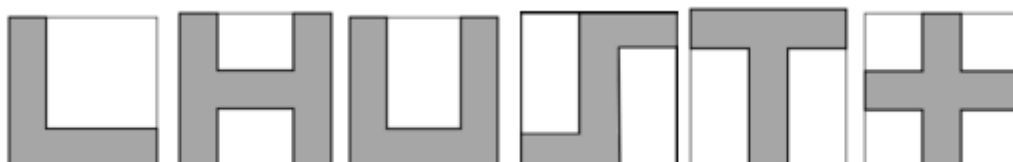


1. Πόση είναι η περίμετρος και πόσο είναι το εμβαδόν του επόμενου σχήματος, αν τα μήκη που περιγράφονται είναι σε m ;



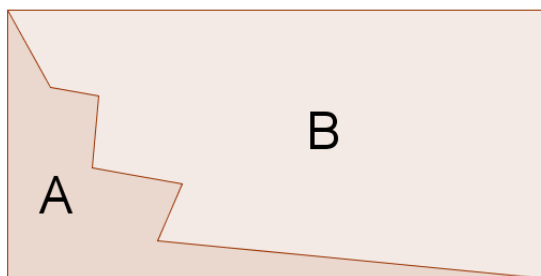
2. Η Μαρία έχει σχεδιάσει σε ένα ξεχωριστό τετράγωνο φύλλο χαρτί το καθένα από τα επόμενα σχήματα:



α) Ποια από τα παραπάνω σχήματα έχουν περίμετρο ίση με την περίμετρο του χαρτιού που χρησιμοποίησε για κάθε σχήμα;

β) Ποια σχήματα έχουν το ίδιο εμβαδόν;

3. Ένα ορθογώνιο το χωρίσαμε σε 2 σχήματα A και B , όπως δείχνει το επόμενο σχέδιο.



Ποια από τα επόμενα είναι σωστά; (Να εξηγήσετε το σκεπτικό σας)

- Δεν μπορούμε να ξέρουμε ποιο από τα δύο σχήματα έχει το μεγαλύτερο εμβαδόν
- Το A έχει μεγαλύτερο εμβαδόν από το B
- Το A έχει το ίδιο εμβαδόν με το B
- Το A έχει μικρότερο εμβαδόν από το B
- Δεν μπορούμε να ξέρουμε ποιο από τα δύο σχήματα έχει μεγαλύτερη περίμετρο
- Το A έχει μικρότερη περίμετρο από το B
- Το A έχει μεγαλύτερη περίμετρο από το B
- Το A έχει την ίδια περίμετρο με το B