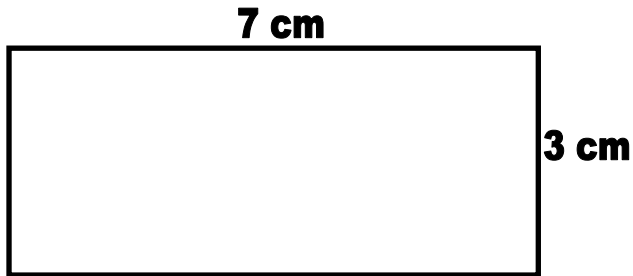
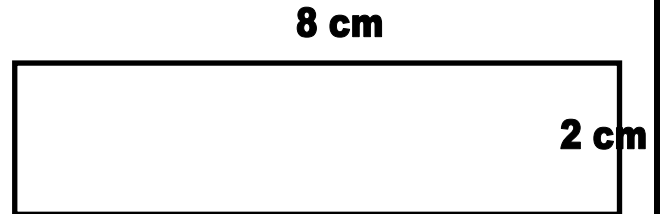


Περίμετρος - Εμβαδόν

1. Βρίσκω την περίμετρο των ορθογωνίων:

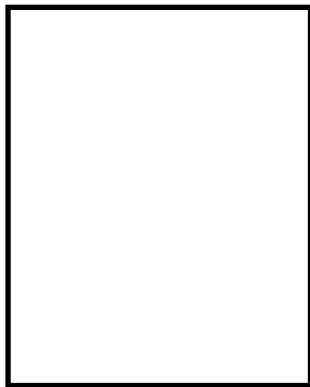


$$\Pi = (2 \times 7) + (2 \times 3) = 14 + 6 = 23 \text{ cm}$$



$$\Pi = (2 \times 8) + (2 \times 2) = 16 + 4 = 20 \text{ cm}$$

2. Τώρα μετρώ με τη ρίγα μου τις πλευρές των ορθογωνίων και βρίσκω την περίμετρο:



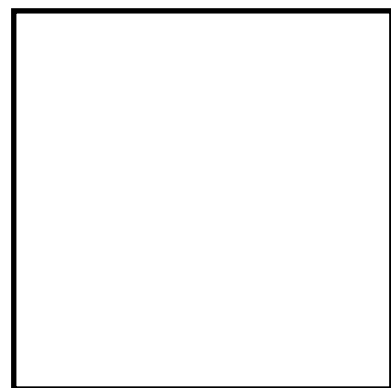
$$\Pi = 3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ cm}$$



$$\Pi = 5 + 3 + 5 + 3 = 16 \text{ cm}$$



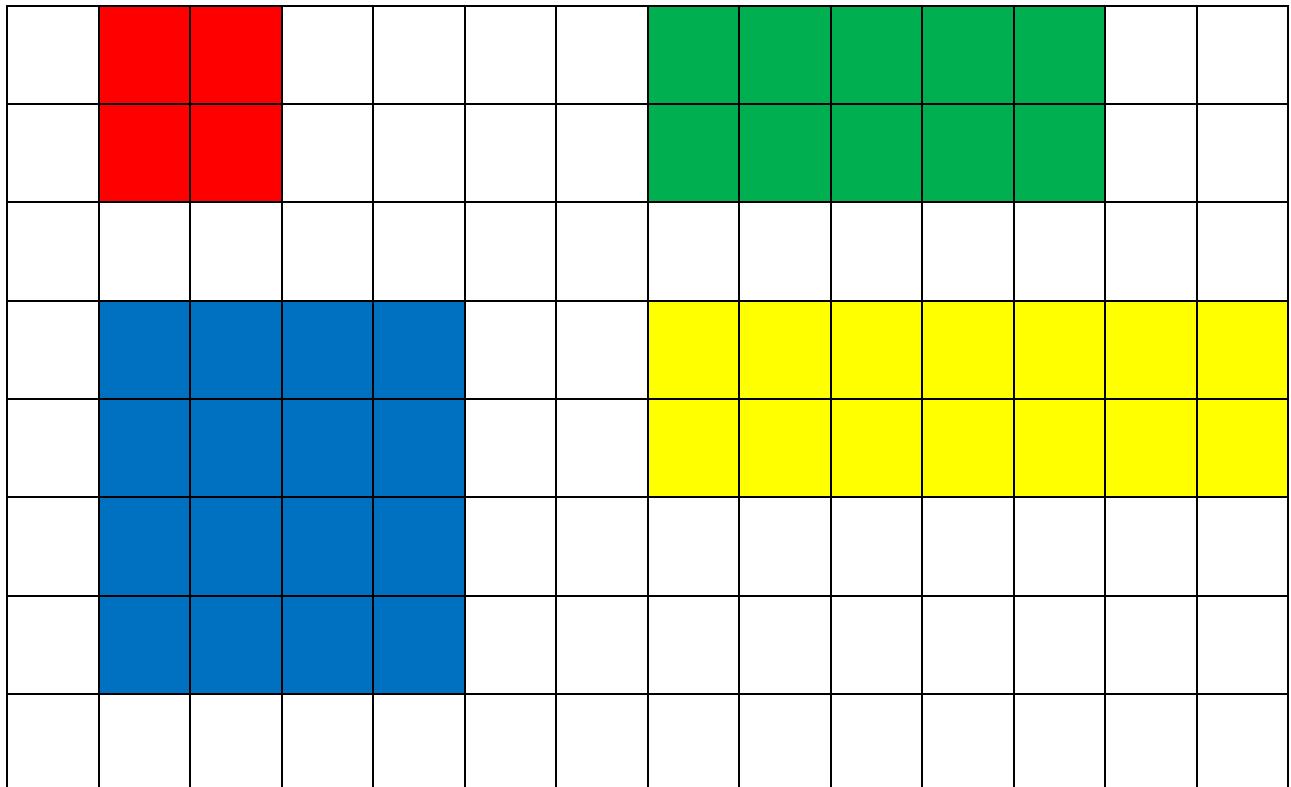
$$\Pi = 5 + 5 + 5 + 5 = 20 \text{ cm}$$



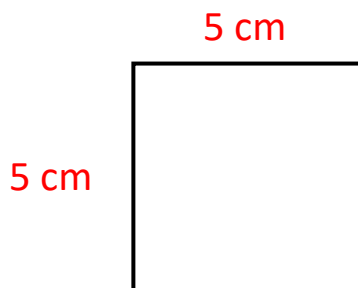
$$\Pi = 4 \times 4 = 16 \text{ cm}$$

3. Σχεδιάζω:

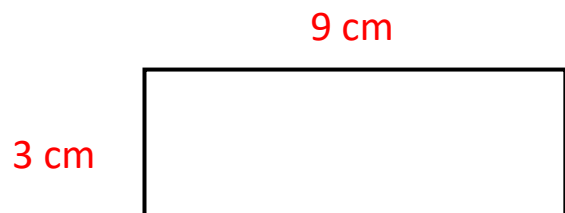
- α. Ένα τετράγωνο με εμβαδό 4 τ.μ. (κόκκινο)
- β. Ένα τετράγωνο με εμβαδό 16 τ.μ. (μπλε)
- γ. Ένα ορθογώνιο με εμβαδό 10 τ.μ. (πράσινο)
- δ. Ένα ορθογώνιο με εμβαδό 14 τ.μ. (κίτρινο)



4. Με βάση την περίμετρο των σχημάτων που δίνεται, σημειώνω το μήκος που μπορεί να έχουν οι πλευρές του:



Περίμετρος τετραγώνου: 20cm



Περίμετρος ορθογωνίου: 24cm