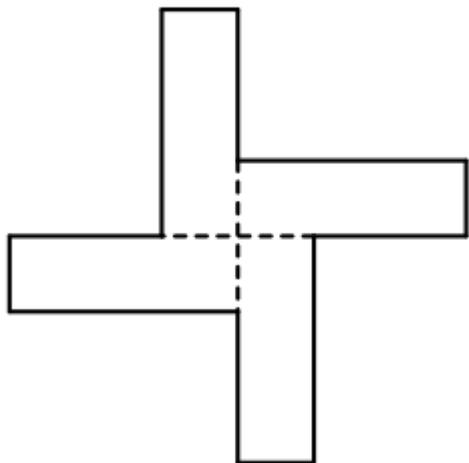


TESTE N°5

Marco Costa

Perímetro

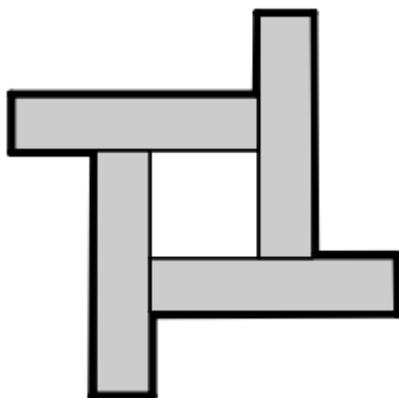
1. Tia Anastácia uniu quatro retângulos de papel de 3cm de comprimento por 1cm de largura, formando a figura a seguir. Qual é o perímetro da figura?



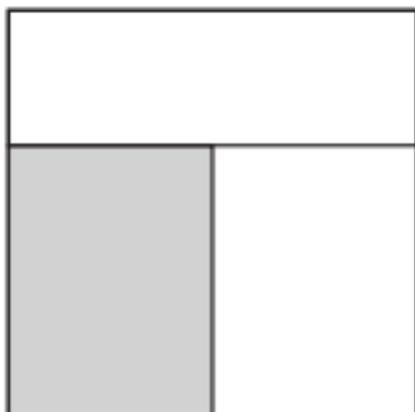
2. Um quadrado é dividido em sete retângulos como na figura abaixo. Se o perímetro de cada um desses retângulos é 32cm. Qual o perímetro do quadrado?



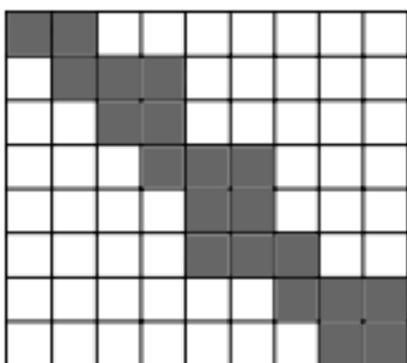
3. Juntando, sem sobreposição, quatro ladrilhos retangulares de 10 cm por 45 cm e um ladrilho quadrado de lado 20 cm, Rodrigo montou a figura abaixo. Com uma caneta vermelha ele traçou o contorno da figura. Qual é o comprimento desse contorno?



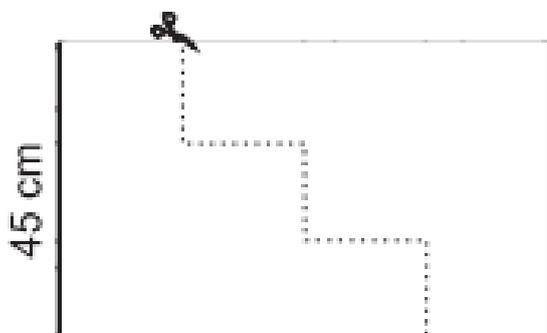
4. A figura mostra um quadrado de lado 12 cm, dividido em três retângulos de mesma área. Qual é o perímetro do retângulo sombreado?



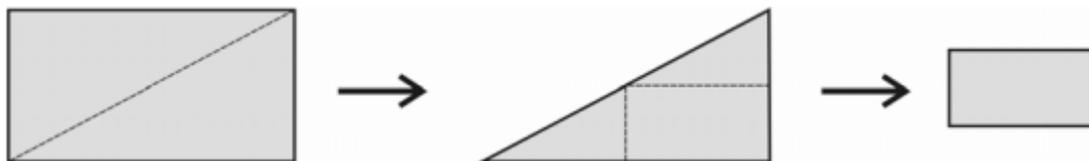
5. No quadriculado a seguir, cada quadradinho tem  $1 \text{ cm}^2$  de área. Qual é o perímetro da figura formada pelos quadradinhos pintados de cinza?



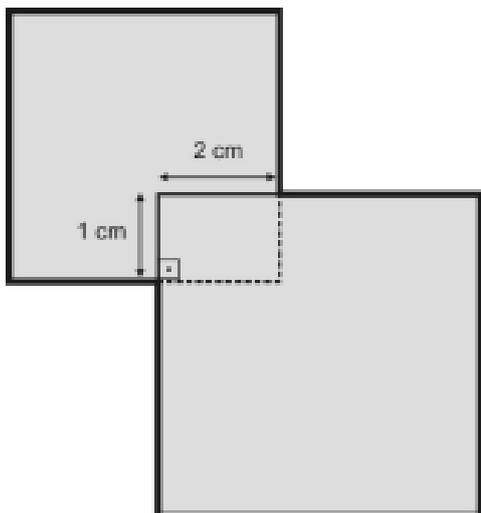
6. Um retângulo de papelão com 45 cm de altura é cortado em dois pedaços, como na figura. Com esses dois pedaços é possível montar um quadrado de lado maior que 45 cm. Qual é o comprimento da base do retângulo?



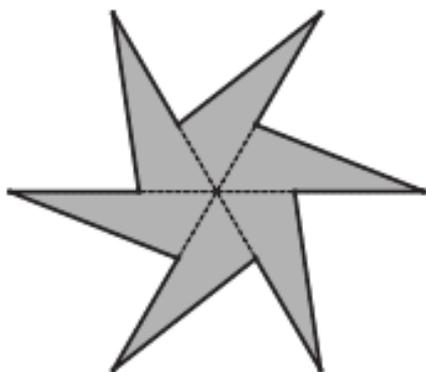
7. Uma folha retangular de cartolina foi cortada ao longo de sua diagonal. Num dos pedaços restantes, na forma de um triângulo retângulo, foram feitos dois cortes, paralelos aos lados menores, pelos meios desses lados. Ao final sobrou um retângulo de perímetro 129 cm. O desenho abaixo indica a sequência de cortes. Em centímetros, qual era o perímetro da folha antes do corte?



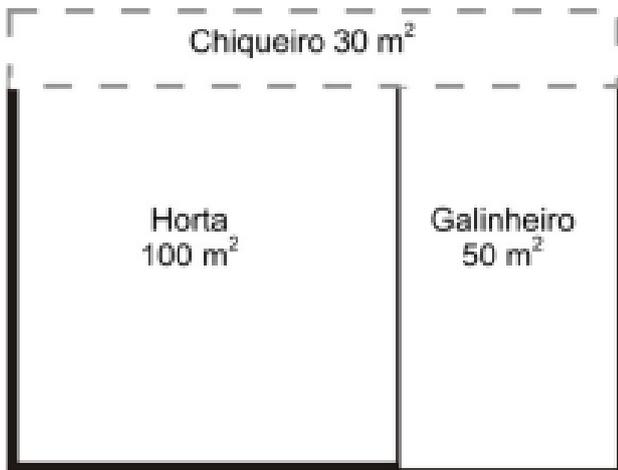
8. O desenho mostra dois quadrados de papel sobrepostos, um de lado 5 cm e outro de lado 6 cm. Qual é o perímetro da figura formada (linha grossa no contorno do desenho), em centímetros?



9. A figura foi construída com triângulos de lados 3cm, 7cm e 8cm. Qual é o perímetro da figura?



10. João Grilo tem um terreno retangular onde há um galinheiro e um chiqueiro retangulares e uma horta quadrada, cujas áreas estão indicadas na figura.



- - - - Cerca com 2 fios
- — — Cerca com 3 fios
- Cerca com 4 fios

Gabarito:

1. 24 cm.

2. 56 cm.

3. 280 cm.

4. 28 cm.

5. 34 cm.

6. 80 cm.

7. 258 cm.

8. 38 cm

9. 72cm.

10. 223 metros de arame