

Correction – périmètre CM1

Problème du fil de fer

Il faut 225 mètres de fil car $39 \text{ m} + 73 \text{ m} + 45 \text{ m} + 68 \text{ m} = 225 \text{ m}$

Le périmètre du pentagone RSTUV = 22 cm

Le périmètre du pentagone KLMN = 19 cm

1/ Le périmètre du rectangle ABCD = 38 cm car $(12 \text{ cm} + 7 \text{ cm}) \times 2 = 38 \text{ cm}$

2/ Le périmètre du carré EFGH = 28 cm car $4 \times 7 \text{ cm} = 28 \text{ cm}$

3/ Le périmètre du triangle équilatéral IJK = 18 cm car $3 \times 6 \text{ cm} = 18 \text{ cm}$

4/ Tu as plusieurs solutions.

Quelques exemples : longueur 8 cm et largeur 2 cm car $(8 + 2) \times 2 = 20$
longueur 7 cm et largeur 3 cm car $(7 + 3) \times 2 = 20$
longueur 6 cm et largeur 4 cm car $(6 + 4) \times 2 = 20$