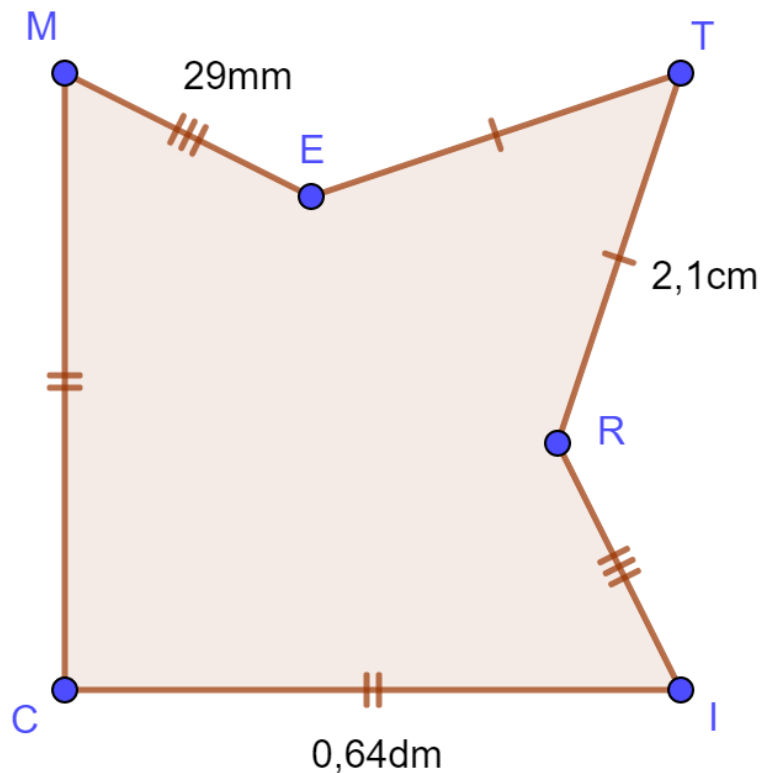


Correction de l'exercice 8 :

1. Périmètre(carré) = $7,4 + 7,4 + 7,4 + 7,4 = 29,6\text{cm}$
2. Périmètre(rectangle) = $5 + 2,3 + 5 + 2,3 = 14,6\text{cm}$
3. On convertit 3dm en cm : $3\text{dm} = 30\text{cm}$.
Périmètre(rectangle) = $30 + 50 + 30 + 50 = 160\text{cm}$.

Correction de l'exercice 9 :



1. On peut nommer ce polygone METRIC ou CIRTEM.
2. On convertit 0,64dm et 29mm en cm : $0,64\text{dm} = 6,4\text{cm}$ et $29\text{mm} = 2,9\text{cm}$.

En voyant les codages, on remarque que :

$$\text{ME} = \text{RI} = 2,9\text{cm} \quad \text{ET} = \text{TR} = 2,1\text{cm} \quad \text{IC} = \text{MC} = 6,4\text{cm}.$$

On calcule le périmètre du polygone :

$$\text{Périmètre(METRIC)} = \text{ME} + \text{ET} + \text{TR} + \text{RI} + \text{IC} + \text{MC}$$

$$\text{Périmètre(METRIC)} = 2,9 + 2,1 + 2,1 + 2,9 + 6,4 + 6,4$$

$$\text{Périmètre(METRIC)} = \boxed{22,8\text{cm}}$$