

Correction de l'exercice 6 :

Pour calculer le périmètre d'un polygone, on doit **additionner les longueurs de tous les côtés.**

$$\text{Périmètre(carré)} = 7,5 + 7,5 + 7,5 + 7,5 = 30\text{cm}$$

$$\text{Périmètre(rectangle)} = 7 + 3 + 7 + 3 = 20\text{cm}$$

$$\text{Périmètre(triangle)} = 3 + 4 + 5 = 12\text{cm}$$

Correction de l'exercice 7 :

On convertit 50mm et 38mm en cm **pour avoir la même unité :**

$$50\text{mm} = 5,0\text{cm}$$

$$38\text{mm} = 3,8\text{cm}$$

$$\text{Périmètre(trapèze)} = 2 + 2,5 + 3,8 + 5,0 = 13,3\text{cm} = 133\text{mm}.$$