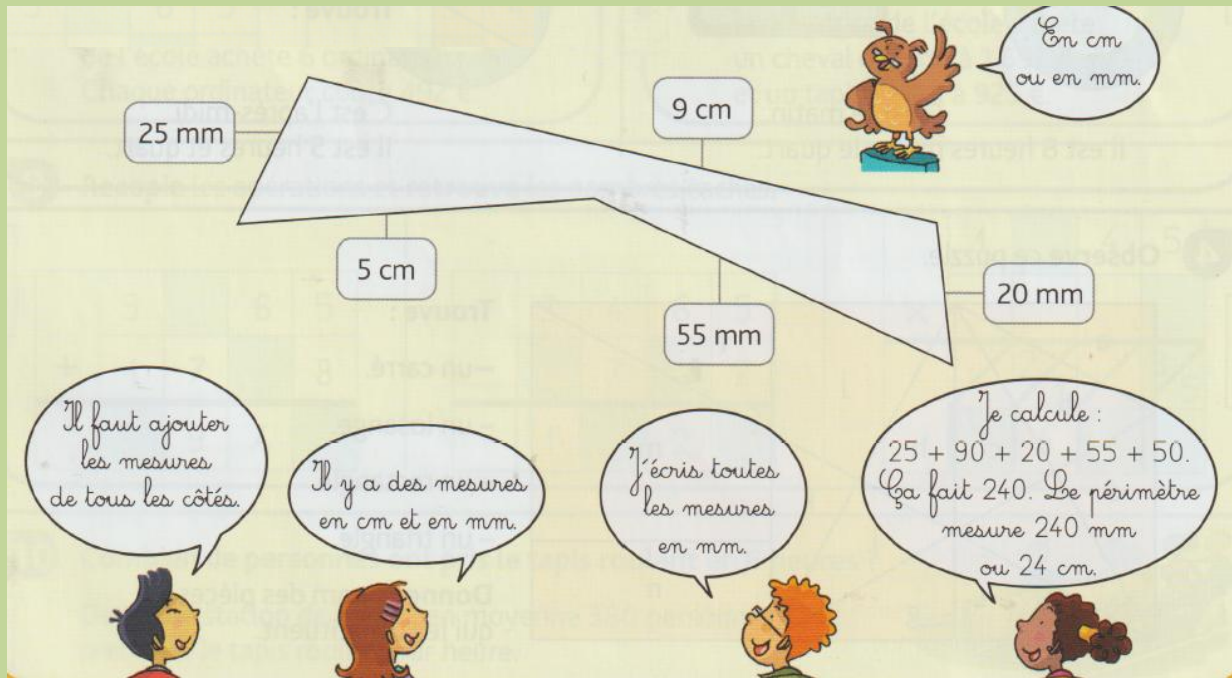


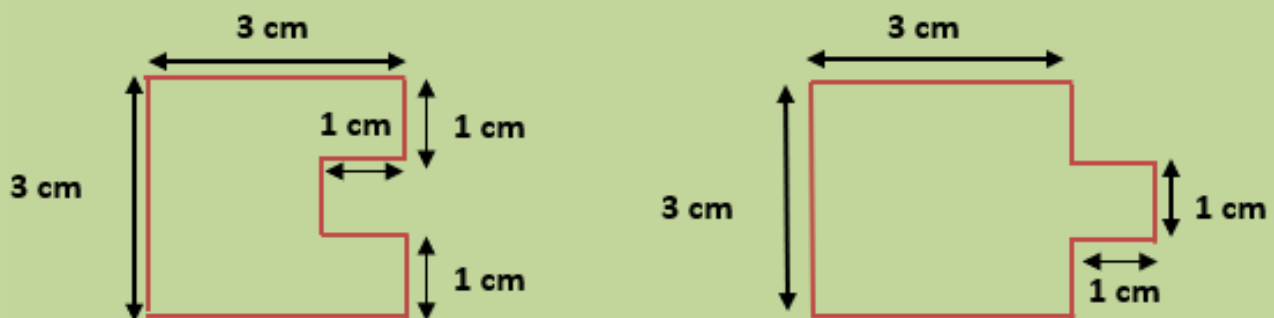
CM1-M5 : déterminer et comparer des périmètres**Aide-memo**

Pour déterminer le périmètre d'un polygone, on utilise une règle graduée.

➤ Le périmètre d'un polygone est la longueur de son contour.



➤ Des polygones différents peuvent avoir le même périmètre.



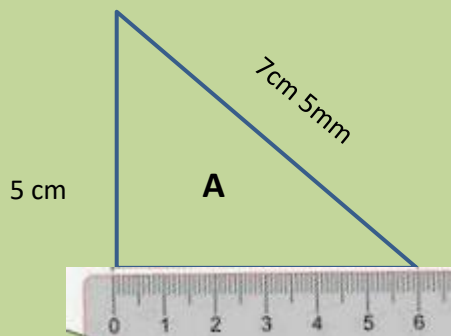
$$3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 3 + 3 = 14 \rightarrow P = 14 \text{ cm}$$



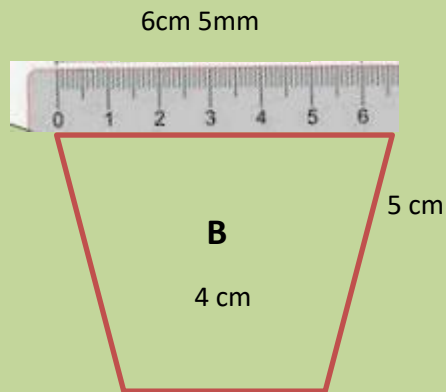
CM1-M5 : déterminer et comparer des périmètres (suite)**Aide-memo**

Pour comparer les périmètres de 2 polygones, on peut utiliser :

- Une règle graduée : on mesure les longueurs de chacun des côtés.



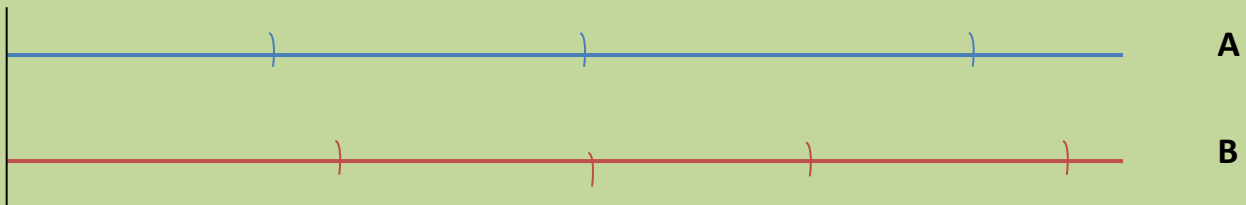
Le périmètre de A mesure :
 $5\text{ cm} + 6\text{ cm} + 7\text{ cm } 5\text{ mm}$
 $18\text{ cm } 5\text{ mm}$ ou 185 mm



Le périmètre de B mesure :
 $6\text{ cm } 5\text{ mm} + 5\text{ cm} + 4\text{ cm} + 5\text{ cm}$
 $20\text{ cm } 5\text{ mm}$ ou 205 mm

C'est le polygone B qui a le plus grand périmètre.

- Un compas : on reporte les longueurs des côtés sur une demi-droite



C'est le polygone B qui a le plus grand périmètre.