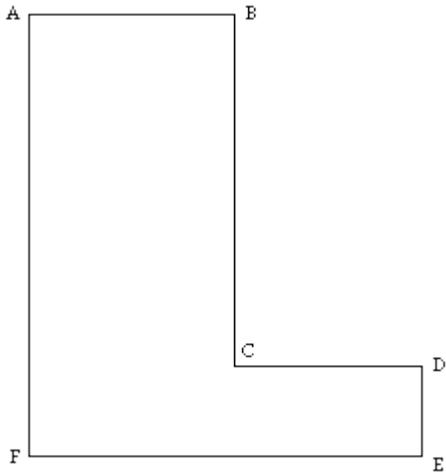
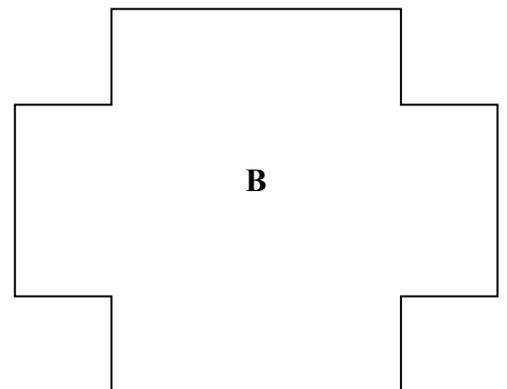
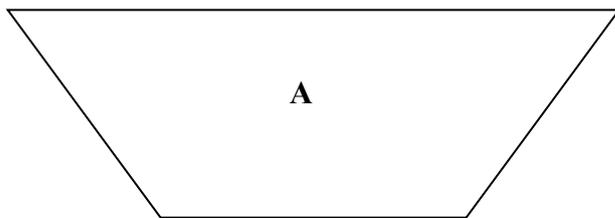


**Exercice n°1 :** Calcule le périmètre de la figure suivante :



**AB = 14 m   BC = 25 m   CD = 1 dam   EF = 270 dm   DE = 6 m   FA = 310 dm.**

**Exercice n°2 :** Calcule le périmètre des figures suivantes :



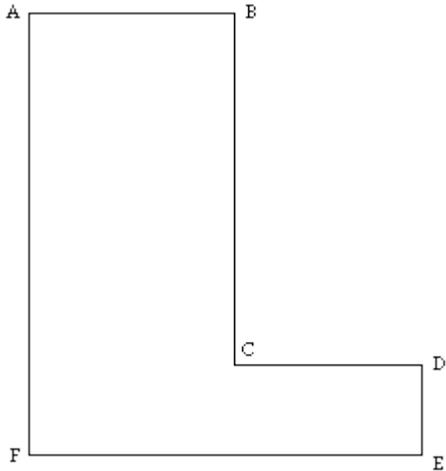
**Exercice n°3 :** Voici les mesures de deux carrés (ABCD et EFGH).

Complète les données manquantes.

	Côté	Périmètre
(ABCD)	75 m	
(EFGH)		160 cm

## Correction

**Exercice n°1 :** Calcule le périmètre de la figure suivante :



$$AB = 14 \text{ m} \quad BC = 25 \text{ m} \quad CD = 1 \text{ dam} \quad EF = 270 \text{ dm} \quad DE = 6 \text{ m} \quad FA = 310 \text{ dm}$$

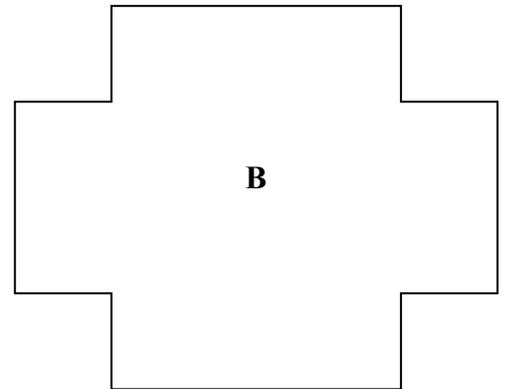
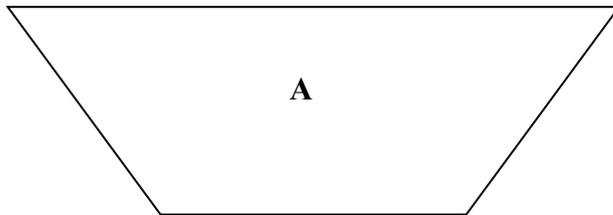
*Il faut d'abord convertir toutes les longueurs dans la même unité (ici on peut choisir les m ou les dm car c'est l'unité la plus petite).*

*Je choisis les m :*

$$AB = 14 \text{ m} \quad BC = 25 \text{ m} \quad CD = 1 \text{ dam} = 10 \text{ m} \quad EF = 270 \text{ dm} = 27 \text{ m} \quad DE = 6 \text{ m} \quad FA = 310 \text{ dm} = 31 \text{ m}$$

$$\text{Donc } p = 14 + 25 + 10 + 27 + 6 + 31 = 113 \text{ m} \quad \text{Le périmètre de cette figure mesure } 113 \text{ m ou } 1\,130 \text{ dm.}$$

**Exercice n°2 :** Calcule le périmètre des figures suivantes :



*Pour les deux figures :*

*Il faut mesurer chaque côté (en mm) puis additionner toutes les longueurs pour obtenir le périmètre !*

**Exercice n°3 :** Voici les mesures de deux carrés (ABCD et EFGH).

*Ce sont des carrés donc on applique la formule périmètre = 4 x c (côté)*

	Côté	Périmètre
(ABCD)	75 m	$4 \times 75 = 300 \text{ m}$
(EFGH)	40 cm (car $4 \times 40 = 160$ )	160 cm