

/ **Exercice 1 :**

Convertir les nombres suivants dans l'unité demandée :

$$13,80 \text{ m} = 1\,380 \text{ cm}$$

$$45 \text{ mm} = 0,045 \text{ m}$$

$$24,5 \text{ km} = 245\,000 \text{ dm}$$

$$6\,372 \text{ dam} = 63,72 \text{ km}$$

Compléter avec l'unité qui convient :

$$500 \text{ dm} = 50 \text{ m}$$

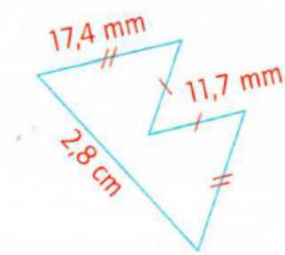
$$0,7 \text{ dm} = 7 \text{ cm}$$

$$0,09 \text{ dam} = 90 \text{ cm}$$

$$500\,000 \text{ m} = 500 \text{ km}$$

Exercice 4 :

Calculer le périmètre des figures suivantes :



La figure est un polygone, on va donc additionner toutes ses longueurs.

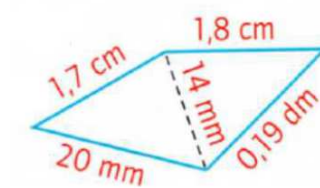
Je vérifie d'abord que toutes les longueurs sont exprimées dans la même unité :

$$2,8 \text{ cm} = 28 \text{ mm}.$$

$$P_{Fig1} = (17,4 \times 2) + (11,7 \times 2) + 28$$

$$P_{Fig1} = 34,8 + 23,4 + 28$$

$$P_{Fig1} = 86,2 \text{ mm}$$



La figure est un polygone, on va donc additionner toutes ses longueurs.

Je vérifie d'abord que toutes les longueurs sont exprimées dans la même unité :

$$20 \text{ mm} = 2 \text{ cm} \qquad 0,19 \text{ dm} = 1,9 \text{ cm}$$

$$P_{Fig2} = 1,7 + 1,8 + 2 + 1,9$$

$$P_{Fig2} = 7,4 \text{ cm}$$