

Mesure de périmètres.

1. A partir des indications de mesures, calcule le périmètre de chaque figure.

Fig. 1

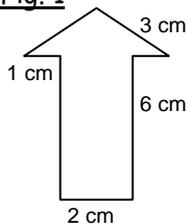


Fig. 2

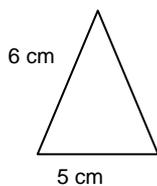


Fig. 3

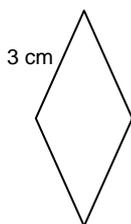
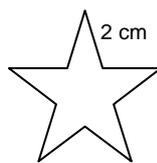


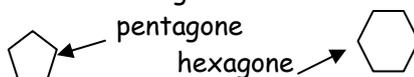
Fig. 4



2. Utilise les formules du carré et du rectangle pour calculer le périmètre :

- d'un carré de côté 5 cm
- d'un rectangle de longueur $L=10$ cm et de largeur $l=9$ cm
- d'un carré de côté 60 mm.
- d'un rectangle de longueur $L=7$ m et de largeur $l=5$ m
- le périmètre d'un damier de côté 25 cm ? (un damier a la forme d'un carré)
- le périmètre d'une piscine olympique de longueur 50 m et de largeur 30 m.

3. Calcule les périmètres des figures suivantes.



→ Fais un croquis pour chaque figure.

→ Trace un tableau de conversions (utilise-le seulement si tu en as besoin).

- Un triangle ABC : $AB=65$ mm, $BC=80$ mm et $AC=55$ mm.
- Un quadrilatère IJKL avec $IJ=JK=5$ cm et $KL=LI=7$ cm.
- Un pentagone DEFGH avec $DE=4$ cm, $EF=5$ cm, $FG=60$ mm, $GH=3$ cm et $HD=37$ mm.
- Un hexagone MNOPQR dont tous les côtés ont la même longueur : 65 mm.
- Un triangle STU avec $ST=7$ cm, $TU=108$ mm et $US=8$ cm.

Mesure de périmètres.

1. A partir des indications de mesures, calcule le périmètre de chaque figure.

Fig. 1

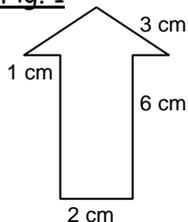


Fig. 2

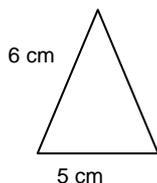


Fig. 3

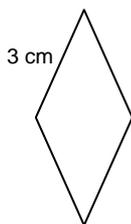
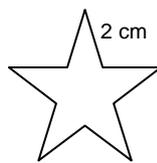


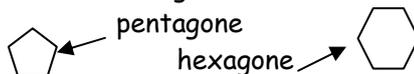
Fig. 4



2. Utilise les formules du carré et du rectangle pour calculer le périmètre :

- d'un carré de côté 5 cm
- d'un rectangle de longueur $L=10$ cm et de largeur $l=9$ cm
- d'un carré de côté 60 mm.
- d'un rectangle de longueur $L=7$ m et de largeur $l=5$ m
- le périmètre d'un damier de côté 25 cm ? (un damier a la forme d'un carré)
- le périmètre d'une piscine olympique de longueur 50 m et de largeur 30 m.

3. Calcule les périmètres des figures suivantes.



→ Fais un croquis pour chaque figure.

→ Trace un tableau de conversions (utilise-le seulement si tu en as besoin).

- Un triangle ABC : $AB=65$ mm, $BC=80$ mm et $AC=55$ mm.
- Un quadrilatère IJKL avec $IJ=JK=5$ cm et $KL=LI=7$ cm.
- Un pentagone DEFGH avec $DE=4$ cm, $EF=5$ cm, $FG=60$ mm, $GH=3$ cm et $HD=37$ mm.
- Un hexagone MNOPQR dont tous les côtés ont la même longueur : 65 mm.
- Un triangle STU avec $ST=7$ cm, $TU=108$ mm et $US=8$ cm.