**Mesure de périmètres.**

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

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

3 cm

2 cm

1 cm

6 cm

3 cm

6 cm

2 cm

5 cm

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

a) d'un carré de côté 5 cm

b) d'un rectangle de longueur L=10 cm et de largeur l=9 cm

c) d'un carré de côté 60 mm.

d) d'un rectangle de longueur L= 7 m et de largeur l = 5 m

e) le périmètre d’un damier de côté 25 cm ? (un damier a la forme d’un carré)

f) le périmètre d’une piscine olympique de longueur 50 m et de largeur 30 m.

pentagone

*3. Calcule les périmètres des figures suivantes.* hexagone

🡪 Fais un croquis pour chaque figure.

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

a) Un triangle ABC : AB= 65 mm, BC=80 mm et AC=55 mm.

b) Un quadrilatère IJKL avec IJ=JK= 5 cm et KL=LI= 7 cm.

c) Un pentagone DEFGH avec DE=4 cm, EF=5 cm, FG=60 mm, GH=3 cm et HD=37 mm.

d) Un hexagone MNOPQR dont tous les côtés ont la même longueur : 65 mm.

e) Un triangle STU avec ST=7cm 9mm, 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

3 cm

2 cm

1 cm

6 cm

3 cm

6 cm

2 cm

5 cm

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

a) d'un carré de côté 5 cm

b) d'un rectangle de longueur L=10 cm et de largeur l=9 cm

c) d'un carré de côté 60 mm.

d) d'un rectangle de longueur L= 7 m et de largeur l = 5 m

e) l e périmètre d’un damier de côté 25 cm ? (un damier a la forme d’un carré)

f) le périmètre d’une piscine olympique de longueur 50 m et de largeur 30 m.

pentagone

*3. Calcule les périmètres des figures suivantes.* hexagone

🡪 Fais un croquis pour chaque figure.

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

a) Un triangle ABC : AB= 65 mm, BC=80 mm et AC=55 mm.

b) Un quadrilatère IJKL avec IJ=JK= 5 cm et KL=LI= 7 cm.

c) Un pentagone DEFGH avec DE=4 cm, EF=5 cm, FG=60 mm, GH=3 cm et HD=37 mm.

d) Un hexagone MNOPQR dont tous les côtés ont la même longueur : 65 mm.

e) Un triangle STU avec ST=7cm 9mm, TU=108 mm et US=8 cm.