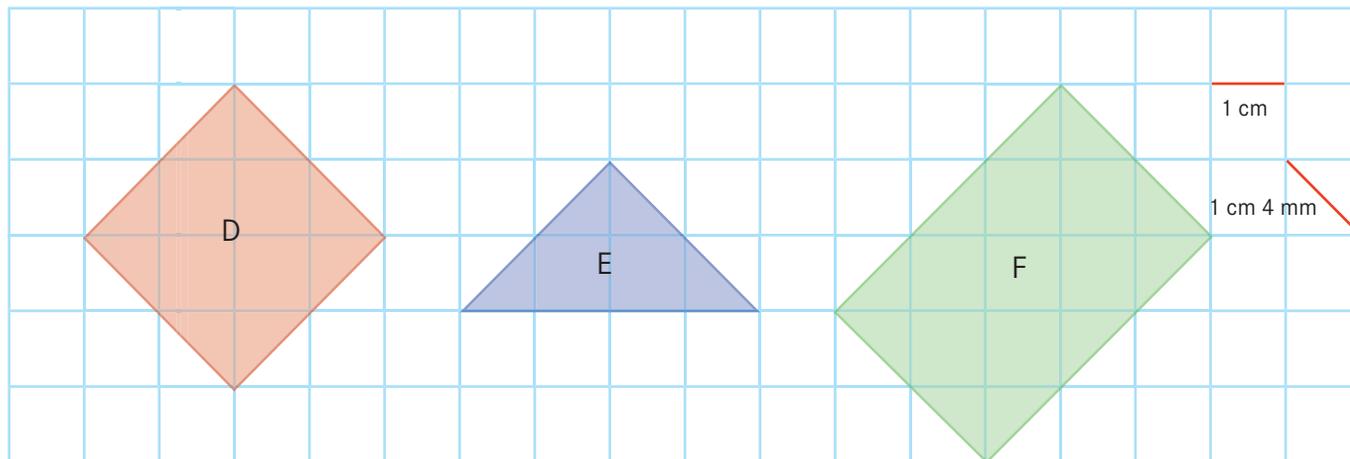


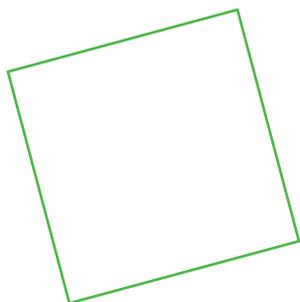
Exercices complémentaires Mesures - 1

1 Quel est le périmètre de chaque figure ?

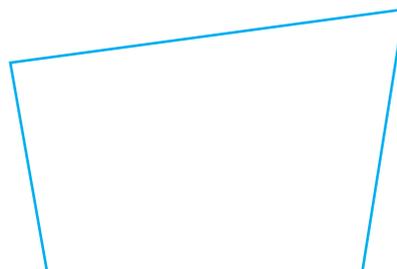


D : E : F :

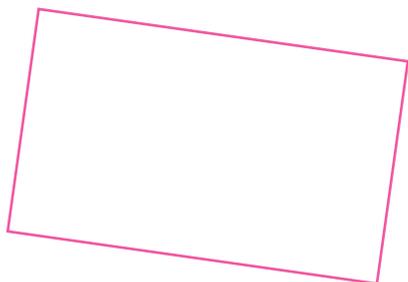
2 Quel est le périmètre de ce carré ?
Exprime-le en cm et mm.



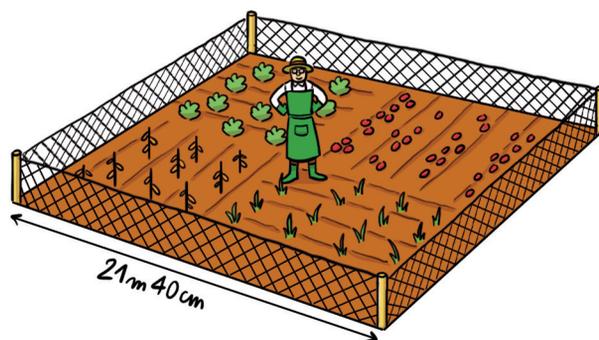
4 Quel est le périmètre de ce polygone ?
Exprime-le en cm et mm.



3 Quel est le périmètre de ce rectangle ?
Exprime-le en cm.



5 Le jardin potager de M. Toutécaré a la forme d'un carré de 21 m 40 cm de côté. Il veut le clôturer avec du grillage. Quelle longueur de grillage est nécessaire ?
Exprime-la en m et cm.



Corrigé

- 1 périmètre de D = 11 cm 2 mm ; périmètre de E = 9 cm 6 mm ; périmètre de F = 14 cm.

Pour les exercices 2 à 4, on accepte des erreurs de 1 mm sur la longueur de chaque côté donc de 4 mm sur le périmètre.

- 2 longueur du côté du carré = 3 cm 2 mm ;
périmètre du carré = 12 cm 8 mm (entre 12 cm 4 mm et 13 cm 2 mm)
- 3 dimensions du rectangle : 5 cm par 3 cm ;
périmètre du rectangle = 16 cm (entre 15 cm 6 mm et 16 cm 4 mm)
- 4 longueurs des côtés du polygone : 42 mm, 28 mm, 35 mm, 53 mm ;
périmètre du polygone = 15 cm 8 mm (entre 15 cm 4 mm et 16 cm 2 mm)
- 5 85 m 60 cm ou 85,6 m