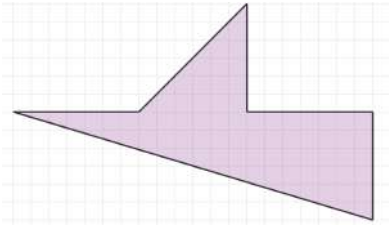


1

Décompose la figure ci-dessous en entourant deux polygones dont tu peux calculer l'aire.



2

Pour calculer le périmètre d'un rectangle, on peut utiliser la (ou les) formule(s) suivante(s) :

Cocher toutes les formules correctes.

- ☐ $\pi \times \text{rayon}^2$
- ☐ côté^2
- ☐ $\text{côté} \times \text{côté}$
- ☐ $2 \times \text{longueur} + 2 \times \text{largeur}$
- ☐ $2 \times \pi \times \text{rayon}$
- ☐ $(\text{produit des côtés de l'angle droit}) / 2$

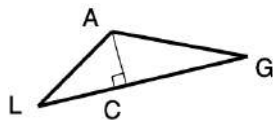
3

On veut calculer l'aire en dm^2 du triangle quelconque LGA tel que :

$$AC = 21,8 \text{ dm}$$

$$LG = 22,5 \text{ dm}$$

$$LC = 14,2 \text{ dm}$$



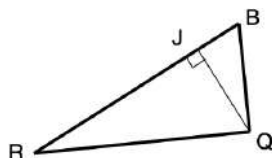
4

On veut calculer l'aire en mm^2 du triangle QRB rectangle en Q tel que :

$$QR = 32,1 \text{ mm}$$

$$QJ = 30,5 \text{ mm}$$

$$RB = 34,1 \text{ mm}$$



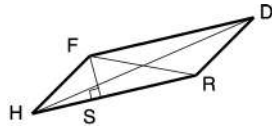
5

On veut calculer l'aire en dm^2 du parallélogramme HRDF tel que :

$$DF = 19,5 \text{ dm}$$

$$HD = 15,3 \text{ dm}$$

$$FS = 33,2 \text{ dm}$$



6

Dans la figure ci-dessous, on donne $AB = 3 \text{ cm}$, $BF = 5 \text{ cm}$ et $GH = 4 \text{ cm}$

On demande de calculer l'aire totale du polygone AFEGD en cm^2

