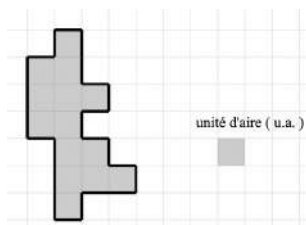


1

Donne l'aire de la figure ci-dessous.

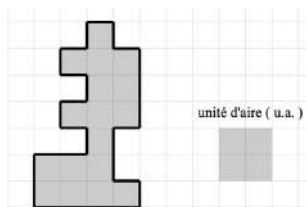


Aire =

- ☐ u.l.
- ☐ u.a.
- ☐ cm
- ☐ cm<sup>2</sup>

2

Donne l'aire de la figure ci-dessous.

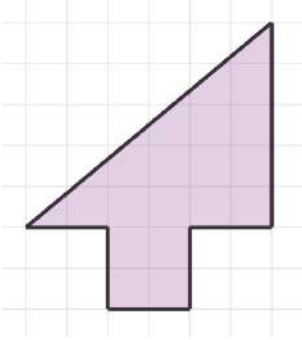


Aire =

- ☐ u.l.
- ☐ u.a.
- ☐ cm
- ☐ cm<sup>2</sup>

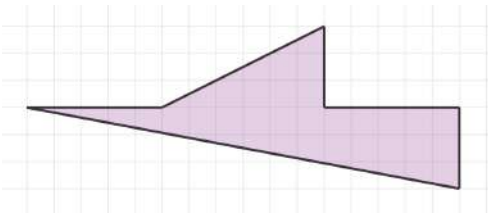
3

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



4

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



5

Complète la conversion ci-dessous.

$$694 \text{ dm}^2 = \boxed{\phantom{000}} \text{ m}^2$$

6

Complète la conversion ci-dessous.

$$52,6 \text{ dam}^2 = \boxed{\phantom{000}} \text{ ca}$$

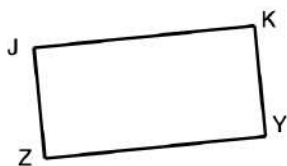
7

Calcule l'aire en  $\text{km}^2$  du rectangle ZYKJ tel que :

$$KJ = 41,9 \text{ km}$$

$$JZ = 26,8 \text{ km}$$

$$YJ = 49,7 \text{ km}$$



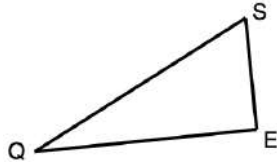
8

Calcule le périmètre en hm<sup>2</sup> du triangle EQS rectangle en E tel que :

$$ES = 32,8 \text{ hm}$$

$$EQ = 20,1 \text{ hm}$$

$$QS = 38,5 \text{ hm}$$

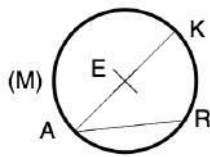


9

Calcule l'aire en km<sup>2</sup> du disque (M) de centre E tel que :

$$EK = 75,5 \text{ km}$$

$$AR = 23,1 \text{ km}$$



10

Pour calculer l'aire d'un disque, on peut utiliser la (ou les) formule(s) suivante(s) :  
 Cocher toutes les formules correctes.

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

11

Pour calculer l'aire d'un carré, on peut utiliser la (ou les) formule(s) suivante(s) :  
 Cocher toutes les formules correctes.

- ☐  $4 \times \text{côtés}$
- ☐  $2 \times \text{rayon} \times \pi$
- ☐  $2 \times \text{longueur} + 2 \times \text{largeur}$
- ☐  $\text{côté}^2$
- ☐  $\text{diamètre} \times \pi$

- 12 Pour calculer l'aire d'un carré, on peut utiliser la (ou les) formule(s) suivante(s) :  
Cocher toutes les formules correctes.

La formule de l'aire d'un rectangle de longueur  $L$  et de largeur  $l$  est :

☐

La formule de l'aire d'un carré de côté  $c$  est :

☐

La formule d'un triangle dont la longueur des côtés est  $a$ ,  $b$ ,  $c$  et  $h$  la hauteur relative au côté de longueur  $a$  est :

☐

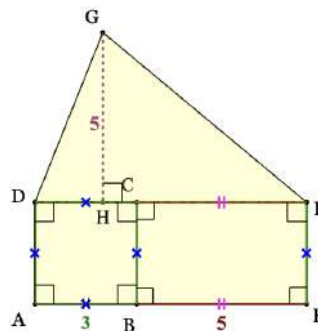
La formule d'un parallélogramme dont la longueur des côtés est  $a$ ,  $b$  et  $h$  la hauteur relative au côté de longueur  $a$  est :

☐

La formule d'un triangle rectangle dont la longueur des côtés est  $a$ ,  $b$  (l'hypoténuse) et  $c$  est :

☐

- 13 Donne l'aire de la figure ci-dessous.  
 $AB = 3$  cm  
 $BF = 5$  cm  
 $GH = 5$  cm



Aire =

- 14 Donne la formule pour calculer l'aire de la figure ci-dessous

