

CORRIGÉS DES EXERCICES

1 * PROBLÈME

Les angles rouge, rose, violet et l'angle bleu foncé sont des angles droits.

2 *

Angles aigus : bleu, jaune, orange foncé et vert foncé.

Angles obtus : orange clair et vert clair.

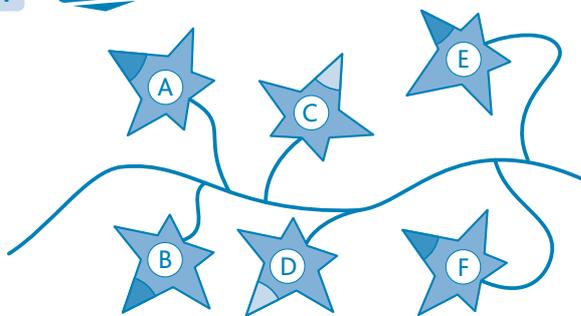
3 *

Figure A : l'angle vert est un angle obtus.

Figure B : l'angle vert est un angle aigu et l'angle rose est un angle droit.

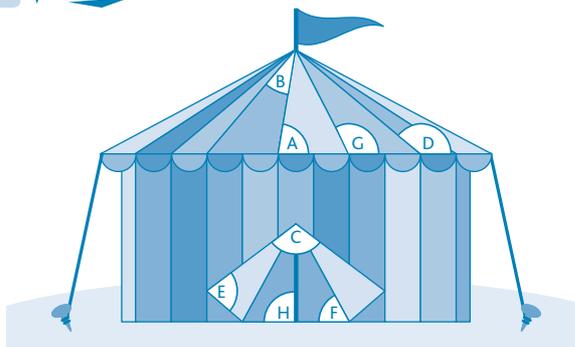
Figure C : l'angle bleu est un angle obtus, l'angle rose est un angle droit, les angles jaune, vert et violet sont des angles aigus.

4 * PROBLÈME



$A > B, C = D$ et $E < F$

5 * PROBLÈME



$B < F < A = E < H < C < G < D$

6 *

Aire de la surface verte = 8 u.

Aire de la surface bleue = 6 u.

Aire de la surface violette = 6 u.

Aire de la surface rose = 10 u.

7 *

Aire de la surface verte = 5 u.

Aire de la surface orange = 7 u.

Aire de la surface rose = 8 u.

8 *

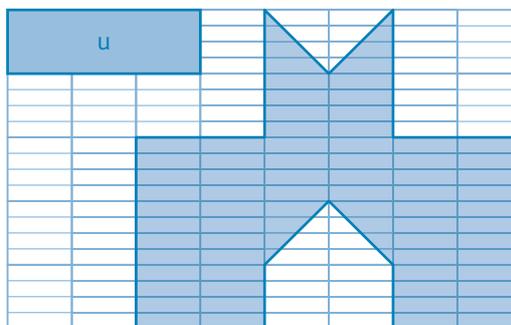
La figure orange qui a la plus petite aire est celle de droite ($26 u < 32 u$).

La figure verte qui a la plus petite aire est la celle de droite ($28 u < 32 u$).

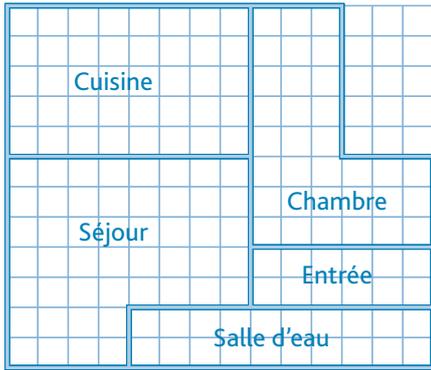
Les deux figures bleues ont la même aire (36 u).

9 * PROBLÈME

La figure doit avoir une aire de 6 u ou 18 carreaux.



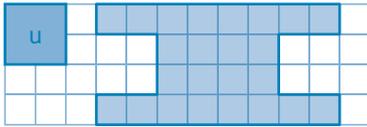
10 ✨ **PROBLÈME**



Aire du séjour = 48 u > Aire de la cuisine = 40 u > Aire de la chambre = 33 u > Aire de la salle d'eau = 20 u > Aire de l'entrée = 12 u

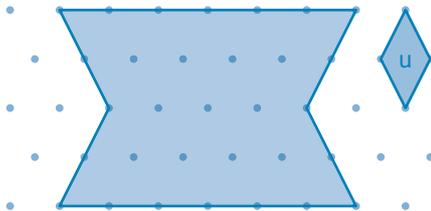
11 ✨ ✨

La figure doit avoir une aire de 6 u ou 24 carreaux.
Figure à titre d'exemple.



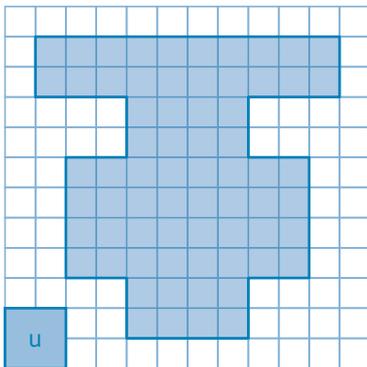
12 ✨ ✨ ✨

La figure doit avoir une aire de 20 u.
Figure à titre d'exemple.



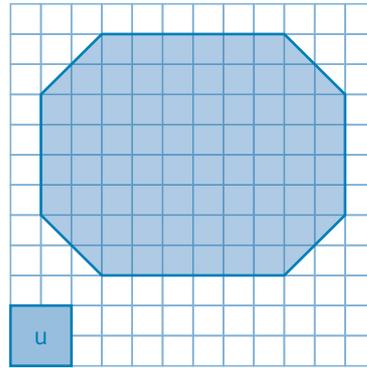
13 ✨ ✨ ✨

a. La figure doit avoir une aire de 17 u.
Figure à titre d'exemple.



b. La figure doit avoir une aire de 18 u.

Figure à titre d'exemple.



c. La figure doit avoir une aire de 15 u.

Figure à titre d'exemple.

