

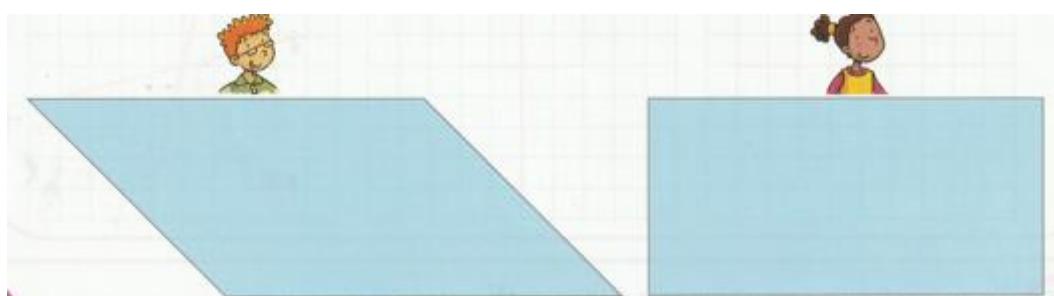
## Activités \*\* fiche pour les élèves

Prénom \_\_\_\_\_

6. Voici un des triangles du jeu du carré de l'étoile que tu vas utiliser comme gabarit.

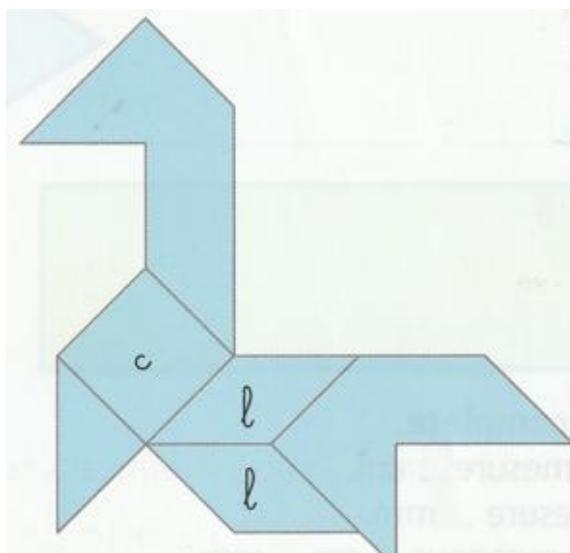
**Aide-memo**

Max et Lola ont pris les 4 triangles de leur jeu et ils ont dessiné des formes.



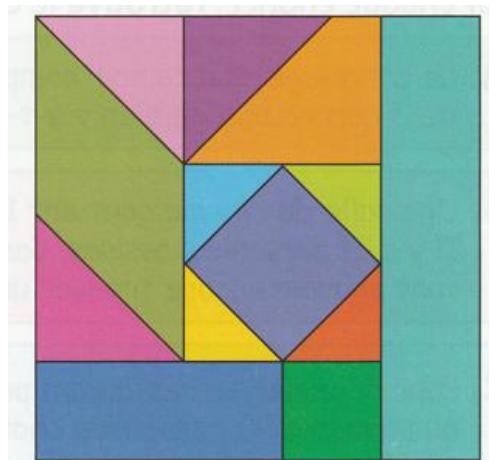
- Vérifie** leur dessin en utilisant le gabarit bleu.
- Trace** les triangles dans les formes obtenues par Max et Lola.

7. **Dessine** cette forme sur ton cahier en utilisant des pièces du carré de l'étoile. Puis **trace** et **nomme** les pièces que tu as utilisées sur ce dessin.



- Combien as-tu utilisé de triangles ? .....
- Combien as-tu utilisé de carrés ? .....
- Combien as-tu utilisé de losanges ? .....
- Combien as-tu utilisé de rectangles ? .....

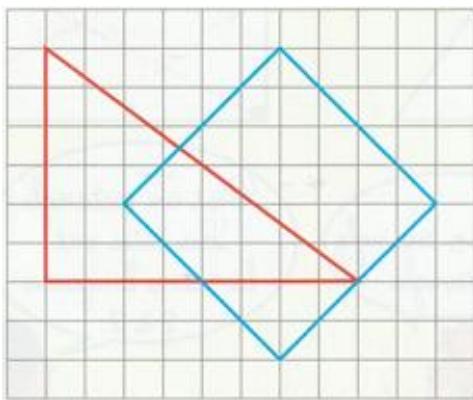
8. Trouve les nombres de pièces de ce puzzle et réponds aux questions.



- a) Combien y a-t-il de carrés ? .....
- b) Combien y a-t-il de rectangle ? .....
- c) Combien y a-t-il de losanges ? .....
- d) Combien y a-t-il de triangles rectangles ? .....
- e) Combien y a-t-il de pièces qui ne sont ni un carré, ni un losange, ni un rectangle, ni un triangle rectangle ? .....

Les gestes de la géométrie

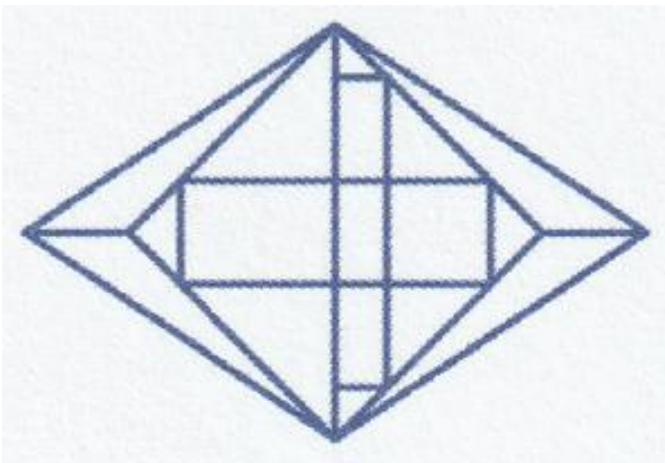
9. Reproduis sur le quadrillage ces deux formes. Mesure la longueur des côtés et repère les angles droits.



Comment s'appelle la forme rouge ? .....

Comment s'appelle la forme bleue ? .....

## 10. Trouve des formes et repasse leur contour.

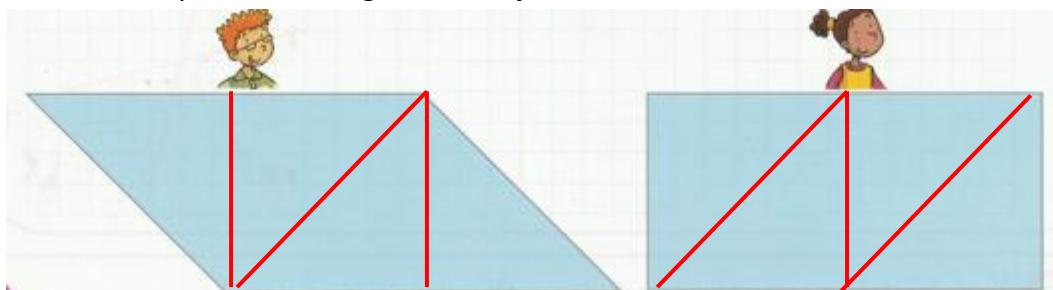


- deux rectangles en **bleu**
- un triangle en **vert**
- un triangle rectangle en **rose**
- un carré en **violet**
- un losange en **orange**

6. Voici un des triangles du jeu du carré de l'étoile.

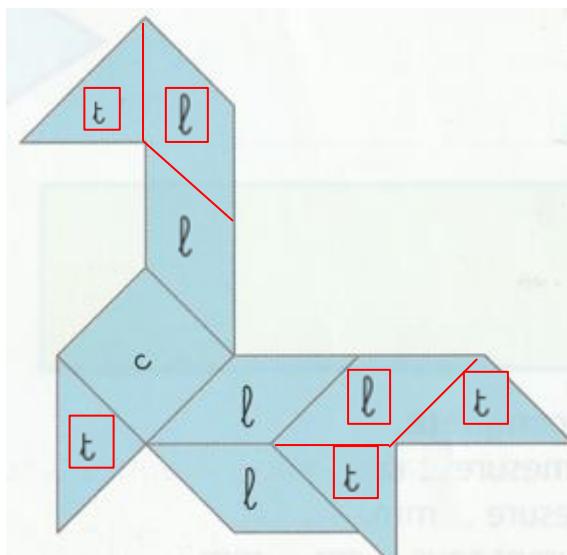


Max et Lola ont pris les 4 triangles de leur jeu et ils ont dessiné des formes.



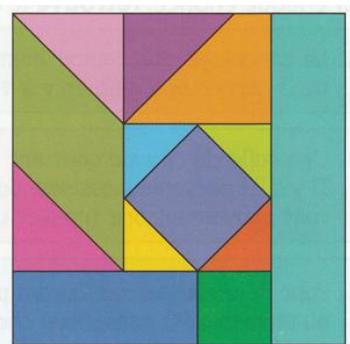
- a) Vérifie leur dessin en utilisant le gabarit bleu.
- b) Trace les triangles dans les formes obtenues par Max et Lola.

7. Dessine cette forme sur ton cahier en utilisant des pièces du carré de l'étoile. Puis trace et nomme les pièces que tu as utilisées sur ce dessin.



- e) Combien as-tu utilisé de triangles ? 4
- f) Combien as-tu utilisé de carrés ? 1
- g) Combien as-tu utilisé de losanges ? 5
- h) Combien as-tu utilisé de rectangles ? 0

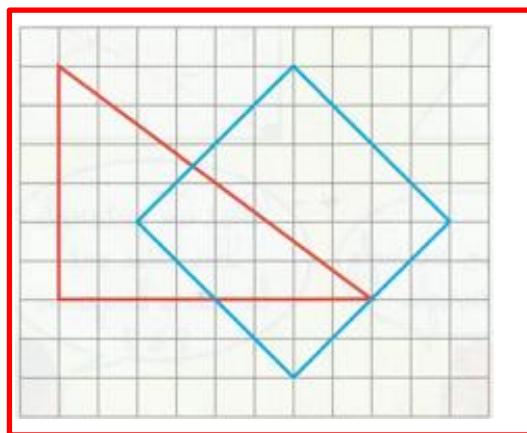
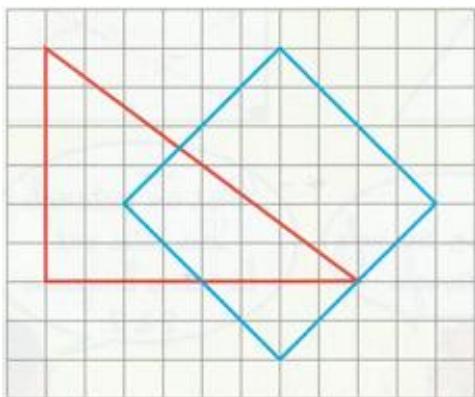
8. Trouve les nombres de pièces de ce puzzle et réponds aux questions.



- Combien y a-t-il de carrés ? **2**
- Combien y a-t-il de rectangles ? **2**
- Combien y a-t-il de losanges ? **1**
- Combien y a-t-il de triangles rectangles ? **7**
- Combien y a-t-il de pièces qui ne sont ni un carré, ni un losange, ni un rectangle, ni un triangle rectangle ? **1**

### Les gestes de la géométrie

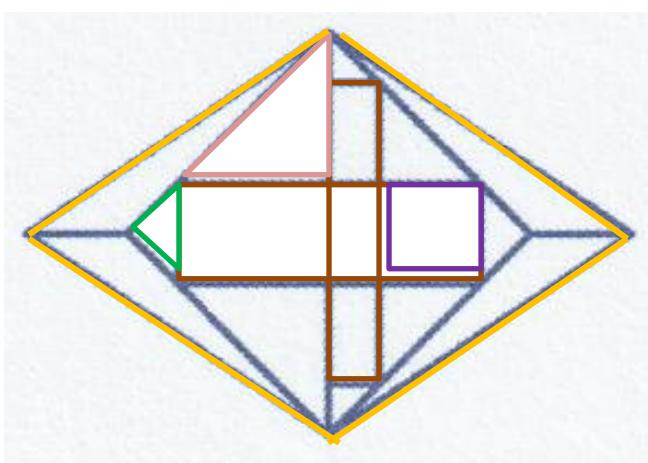
9. **Reproduis** sur le quadrillage ces deux formes. **Mesure** la longueur des côtés et **repère** les angles droits.



Comment s'appelle la forme rouge ? **un triangle rectangle**

Comment s'appelle la forme bleue ? **un carré**

10. **Trouve** des formes et **repasse** leur contour.



- deux rectangles en **marron**
- un triangle en **vert**
- un triangle rectangle en **rose**
- un carré en **violet**
- un losange en **orange**