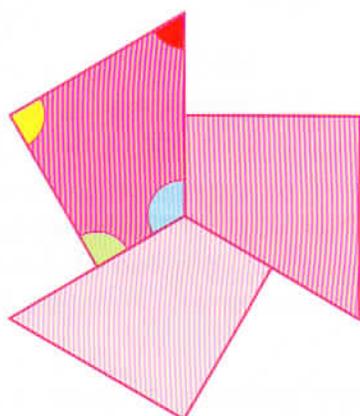


Identifier et comparer des angles

Cherchons

Observe cette figure.

- Que peux-tu dire des angles marqués sur le quadrilatère ?
- Que peux-tu dire des angles des deux autres quadrilatères ?



Je retiens

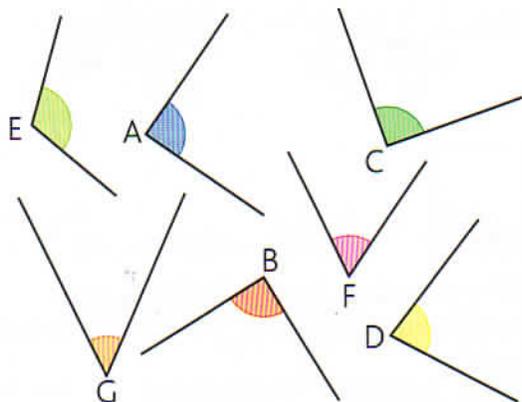
- Un **angle** est formé par **deux demi-droites qui se coupent**. Leur **point d'intersection** est le **sommet** de l'angle.
- Pour **identifier des angles droits**, on peut utiliser une **équerre** ou un **gabarit d'angle droit sur papier calque**.



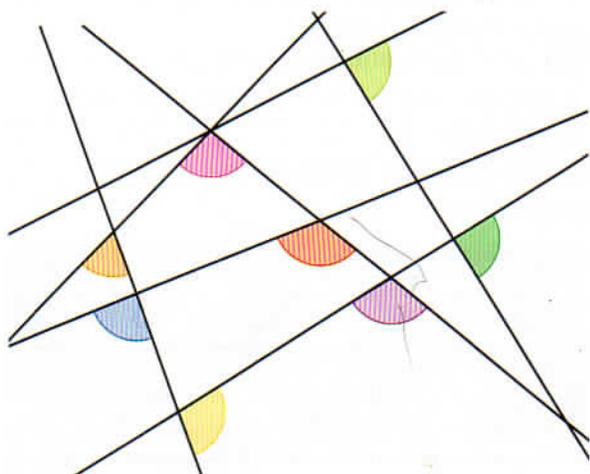
<p>L'angle \hat{A} est un angle droit ; ses côtés sont perpendiculaires.</p>	<p>L'angle \hat{B} est plus petit qu'un angle droit : c'est un angle aigu.</p>	<p>L'angle \hat{C} est plus grand qu'un angle droit : c'est un angle obtus.</p>

Identifier des angles

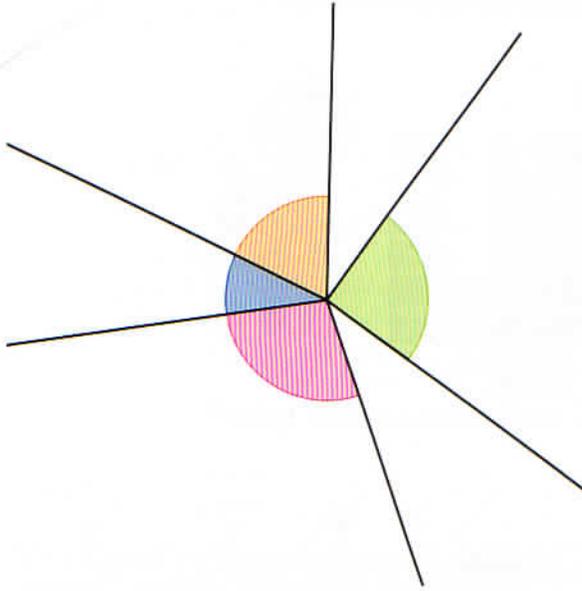
1 * Retrouve les angles droits avec ton équerre ou un gabarit.



2 * Retrouve tous les angles aigus.



3 * a. Indique si les angles sont droits, aigus ou obtus.

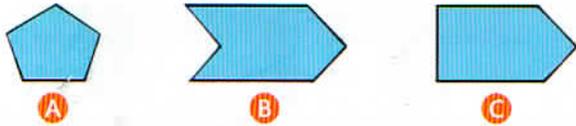


b. À vue d'œil, que peux-tu dire des angles non marqués? Vérifie avec ton gabarit.

4 * PROBLÈME Quel polygone Étienne a-t-il tracé?

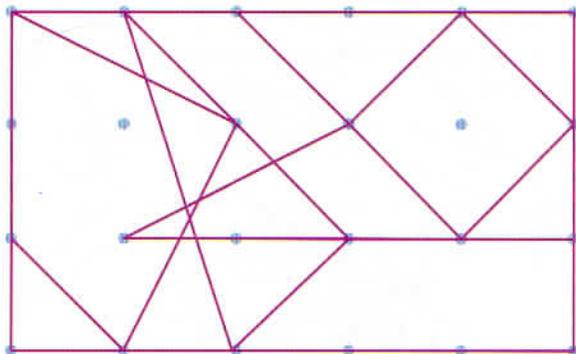


J'ai dessiné un polygone qui possède 1 angle droit, 2 angles aigus et 3 angles obtus.



5 * PROBLÈME Lina a tracé cette figure sur du papier pointé.

- a.** Décalle-la, puis avec ton équerre retrouve tous les angles droits.
- b.** Marque-les en rouge.

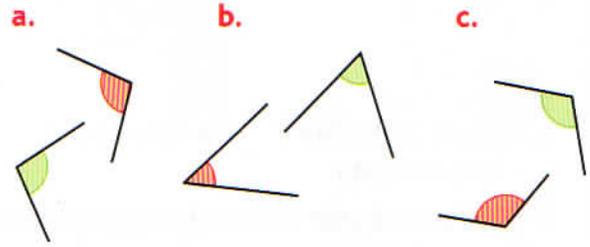


Comparer des angles

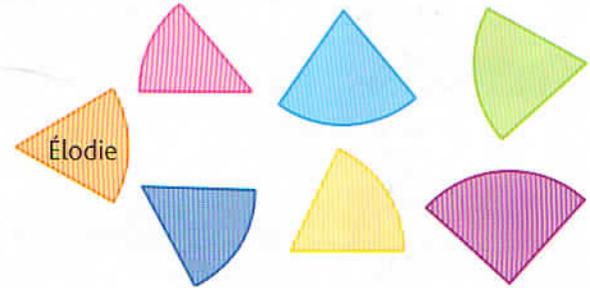
6 * Pour chaque cas, indique si l'angle vert est plus grand ou plus petit que l'angle rouge.



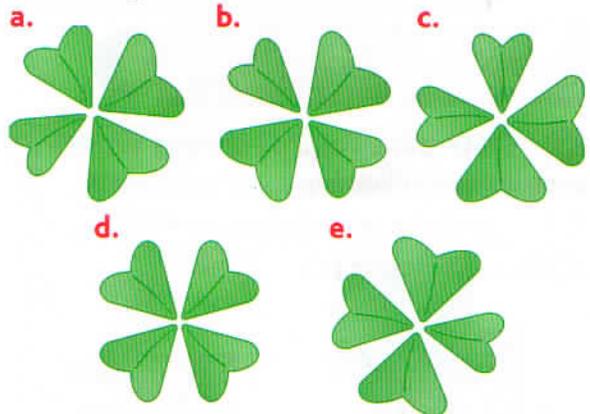
Construis des gabarits sur papier calque.



7 * PROBLÈME Élodie et son jumeau Eiko mangent toujours des parts identiques. Quelle part Eiko va-t-il prendre?



8 * PROBLÈME Un seul de ces 5 trèfles porte-bonheurs est formé de 4 feuilles ayant le même angle. Lequel?



DÉFI MATHS

Trace un polygone qui a 5 angles obtus et 1 angle aigu.