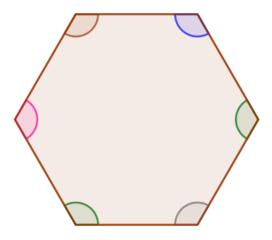


CM1-M10 : identifier les angles dans une figure géométrique

Activités *** fiche pour les élèves

Prénom	

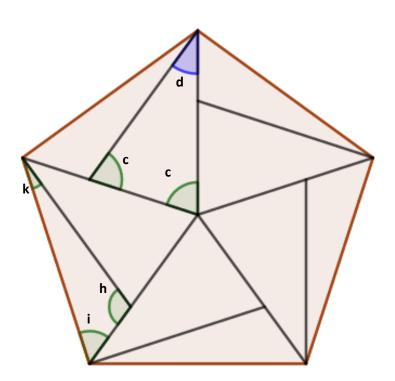
11. Utilise un papier calque pour trouver les angles égaux.



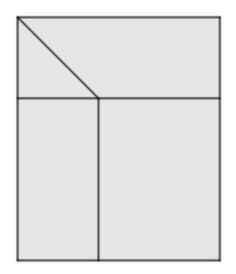
Réponse :

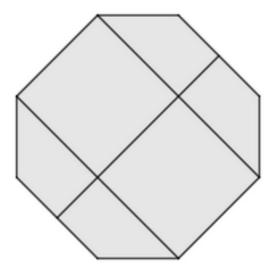
12. Colorie les angles de la figure suivante :

- a) En rouge les angles égaux à l'angle c
- b) En bleu les angles égaux à d
- c) En jaune les angles égaux à h
- d) En vert les angles égaux à i
- e) En rose les angles égaux à k

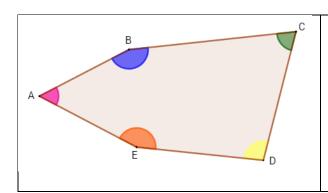


13. Colorie en bleu les angles droits, en rose les angles aigus (plus petits que l'angle droit) et en jaune les angles obtus (plus grands que l'angle droit).



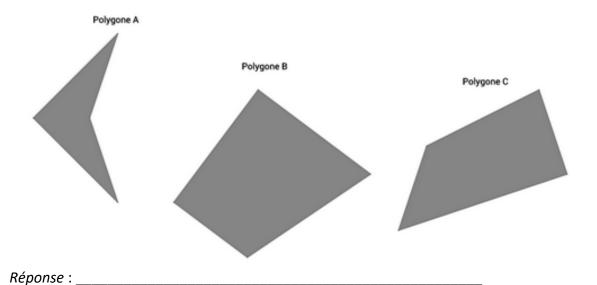


14. Problème: Voici un polygone. Entoure la description qui lui correspond.



- Description a : j'ai un angle droit. j'ai deux angles aigus et deux angles obtus
- Description b : j'ai 3 angles aigus et deux angles obtus
- Description c : j'ai 3 angles obtus et deux angles aigus

15. **Problème**: Quel est le polygone A, B ou C qui correspond à cette description ? « J'ai deux angles droits, 1 angle aigu et 1 angle obtus »





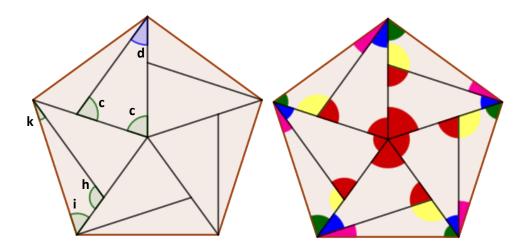
CM1-M10 : identifier les angles dans une figure géométrique

Activités *** correction pour l'enseignant

11. Utilise un papier calque pour trouver les angles égaux.

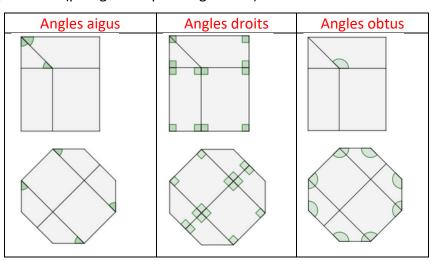


- 12. Colorie les angles de la figure suivante :
 - a) En rouge les angles égaux à l'angle c
 - b) En bleu les angles égaux à d
 - c) En jaune les angles égaux à h
 - d) En vert les angles égaux à i
 - e) En rose les angles égaux à k



13. Colorie en bleu les angles droits, en rose les angles aigus (plus petits que l'angle droit) et en jaune les angles obtus (plus grands que l'angle droit).

Corrigé

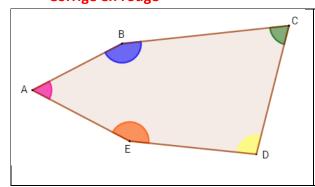






14. Problème: Voici un polygone. Entoure la description qui lui correspond.

Corrigé en rouge

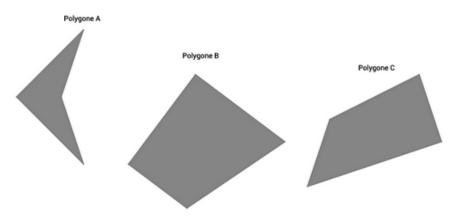


- Description a : j'ai un angle droit. j'ai deux angles aigus et deux angles obtus
- Description b : j'ai 3 angles aigus et deux angles obtus
- **Description c** : j'ai 3 angles obtus et deux angles aigus

15. Problème

Quel est le polygone qui correspond à cette description ?

« J'ai deux angles droits, 1 angle aigu et 1 angle obtus »



Corrigé : c'est le polygone B