

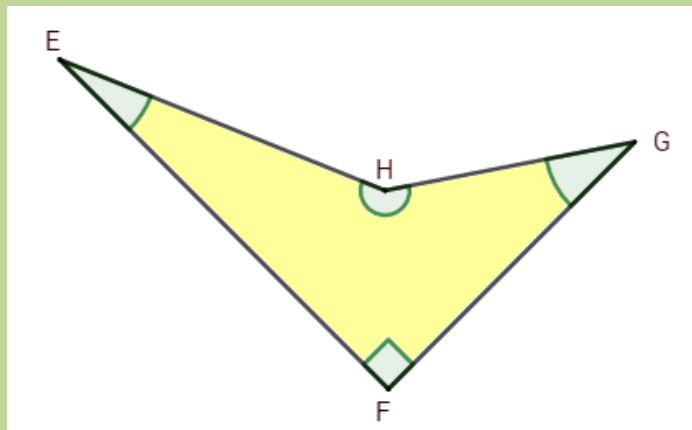
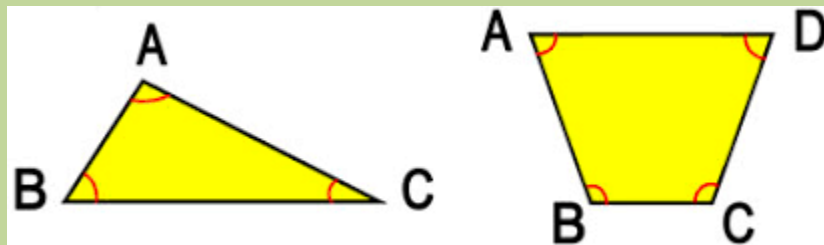
**M10** : identifier les angles dans une figure géométrique

**Activités 3 étoiles**

Pages 2 et 3 : Activités individuelles avec corrigé

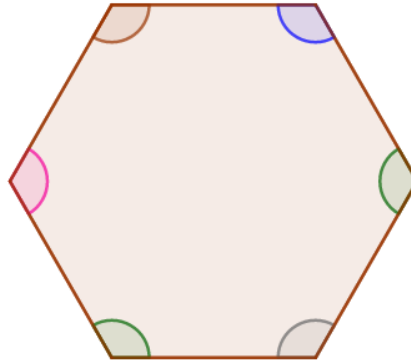
Pages 4 et 5 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

*Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille*



Dans une figure géométrique, il peut y avoir des angles aigus, des angles obtus ou des angles droits.

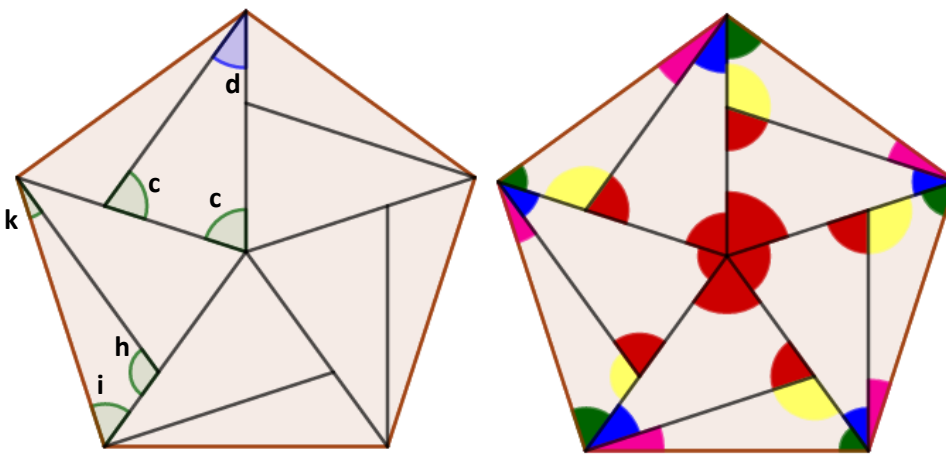
11. Utilise un papier calque pour trouver les angles égaux



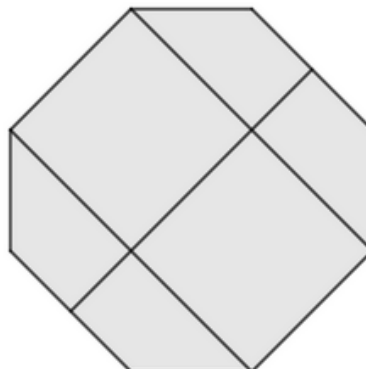
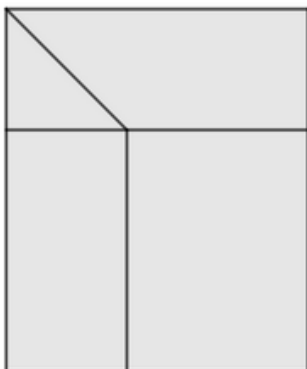
Corrigé : tous les angles sont égaux

12. Colorie les angles de la figure suivante :

- en rouge les angles égaux à l'angle c
- en bleu les angles égaux à d
- en jaune les angles égaux à h
- en vert les angles égaux à i
- en rose les angles égaux à k



13. Reproduis les figures ci-dessous et 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)



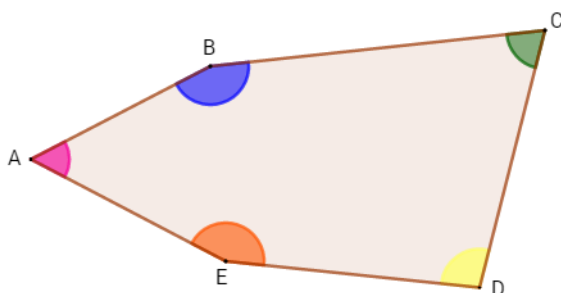
# CM1 – AEI M10-N3

Corrigé

Angles aigus	Angles droits	Angles obtus

## 14. problème

Voici un polygone. Quelle est la description qui 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

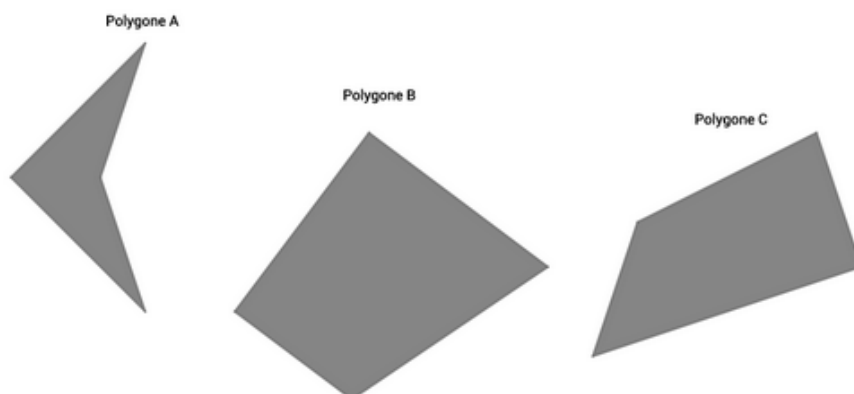
*j'ai 3 angles obtus et deux angles aigus*

**corrigé : c'est la description c**

## 15. Problème

Quel est le polygone qui correspond à cette description ?

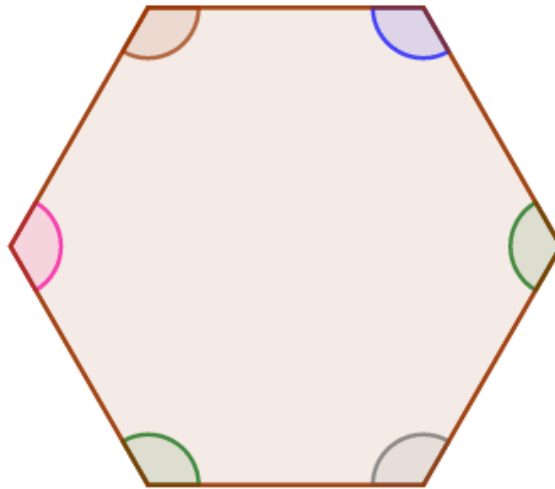
*j'ai deux angles droits, 1 angle aigu et 1 angle obtus*



**Corrigé : c'est le polygone B**

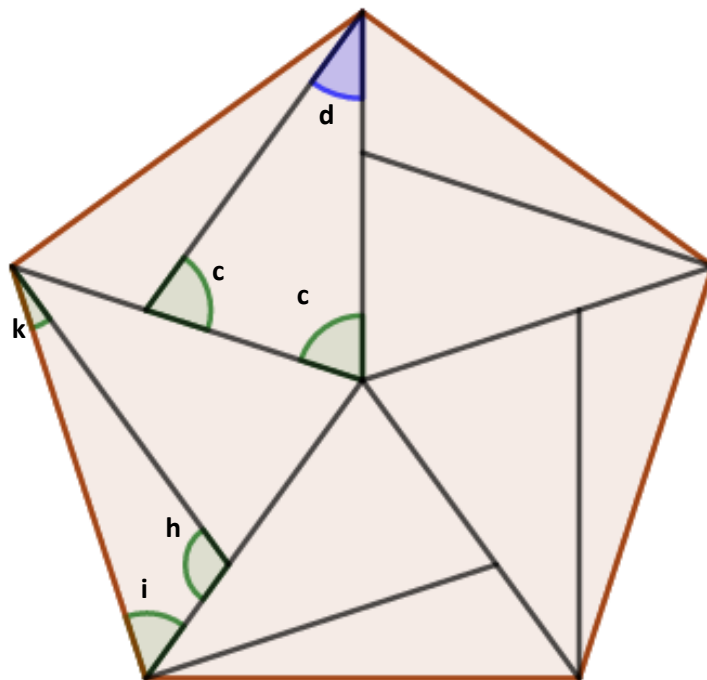
**Activités \*\*\***

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

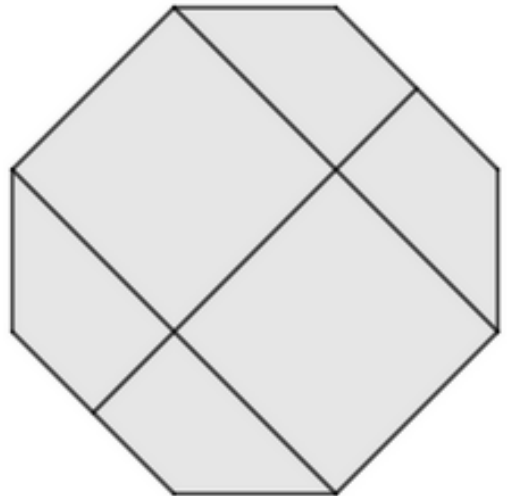
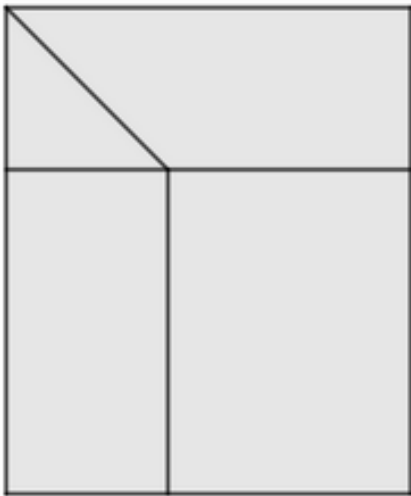


**12. Colorie les angles de la figure suivante :**

- en rouge les angles égaux à l'angle c
- en bleu les angles égaux à d
- en jaune les angles égaux à h
- en vert les angles égaux à i
- en rose les angles égaux à k

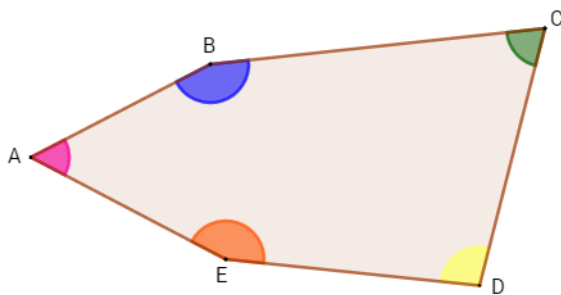


13. Reproduis les figures ci-dessous et colorie en bleu les angles droits, en rose les angles aigus (plus petits que l'angle droit) et en jaune les angles obtus (plus grands que l'angle droit)



14. problème

Voici un polygone. Quelle est la description qui correspond ?



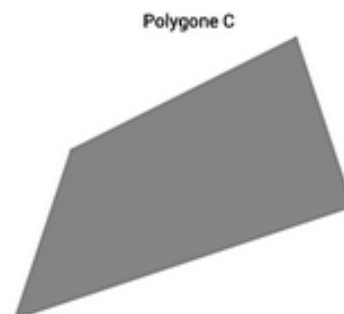
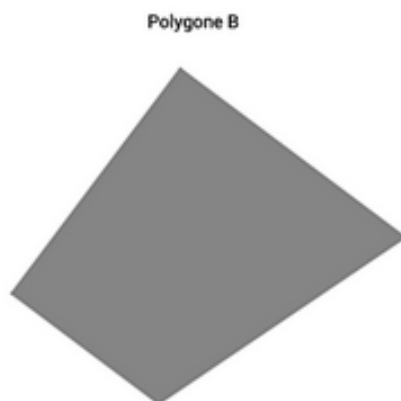
- Description a : j'ai un angle droit. j'ai deux angles aigus et deux angles obtus
- Description b : j'ai 3 angles aigus et deux angles obtus
- Description c : j'ai 3 angles obtus et deux angles aigus

Réponse : \_\_\_\_\_

15. Problème

Quel est le polygone qui correspond à cette description ?

*j'ai deux angles droits, 1 angle aigu et 1 angle obtus*



Réponse : \_\_\_\_\_