

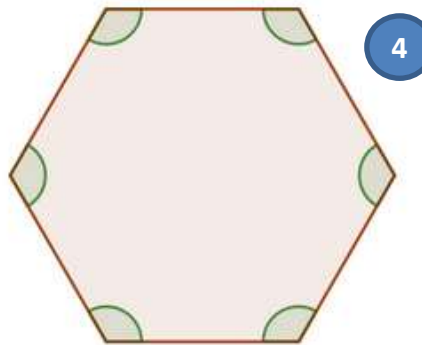
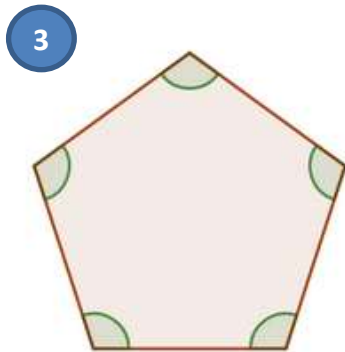
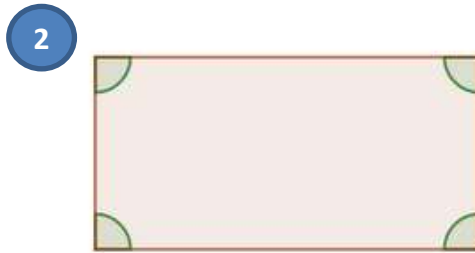
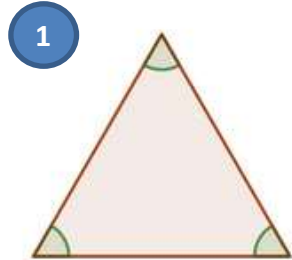
CM1- G13 : identifier les angles dans une figure géométrique

Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

6. Observe les figures pour répondre aux questions.

Tu peux t'aider d'un gabarit ou d'un papier calque



- | | | |
|---|-----|-----|
| a) Les angles de la figure 1 sont-ils égaux ? | OUI | NON |
| Les angles de la figure 2 sont-ils égaux ? | OUI | NON |
| Les angles de la figure 3 sont-ils égaux ? | OUI | NON |
| Les angles de la figure 4 sont-ils égaux ? | OUI | NON |

b) Dans quelle figure les angles sont-ils droits ? 1 2 3 4

Dans quelles figures les angles sont-ils obtus ? 1 2 3 4

Dans quelle figure les angles sont-ils aigus ? 1 2 3 4

c) **Classe les figures selon la taille de leurs angles du plus petit au plus grand**

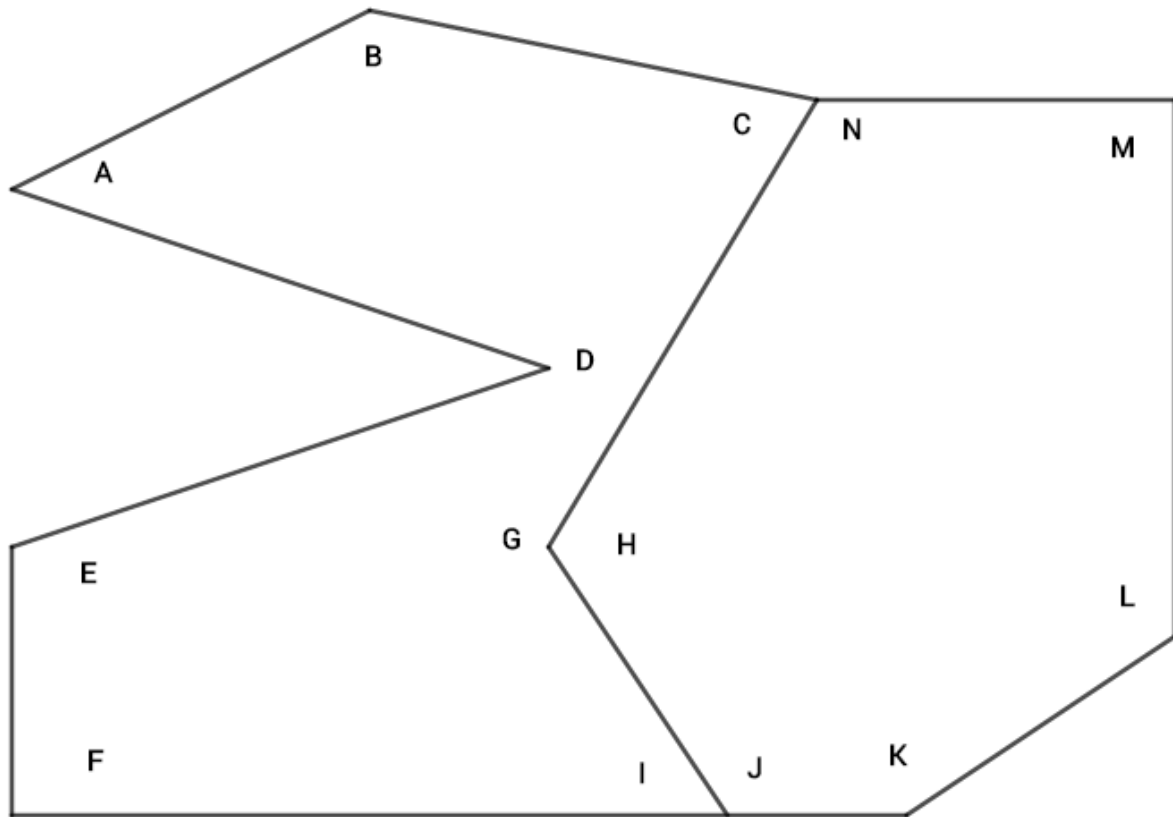
Réponse _____

d) **Classe les figures selon leur nombre croissant de cotés**

Réponse _____

e) Les deux classements sont-ils les mêmes ? OUI NON

7. Coche les angles droits avec un carré rouge, les angles aigus avec un arc bleu et les angles obtus avec un arc vert.



8. Combien y a-t-il d'angles droits dans chaque figure ?

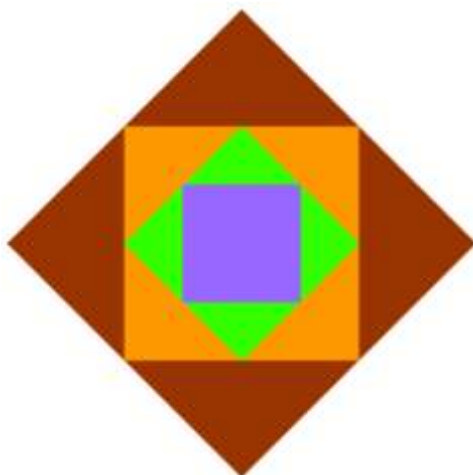


Figure M

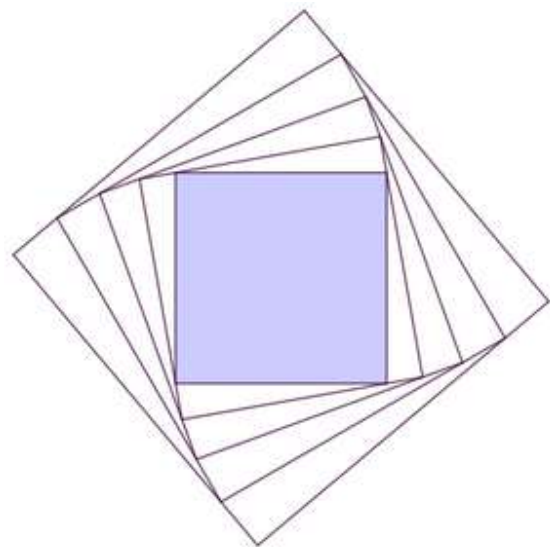


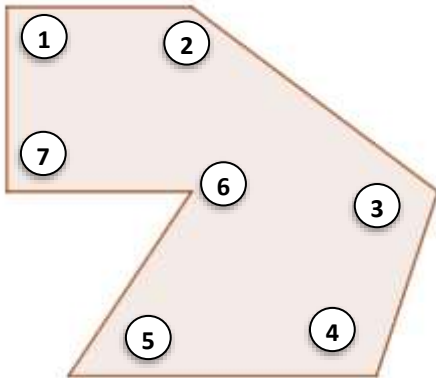
Figure N

Réponse

Figure M _____

Figure N _____

9. Dans le polygone suivant, indique de quelle nature sont les angles marqués et inscris-les dans le tableau.



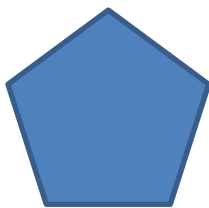
| Angle | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Droit | | | | | | | |
| Obtus | | | | | | | |
| Aigu | | | | | | | |

10. Problème

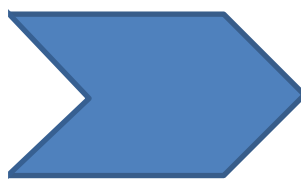
Quel est le polygone A, B ou C qui correspond à cette description ?

« J'ai un angle droit, 2 angles aigus et 3 angles obtus ».

Polygone A



Polygone B



polygone C

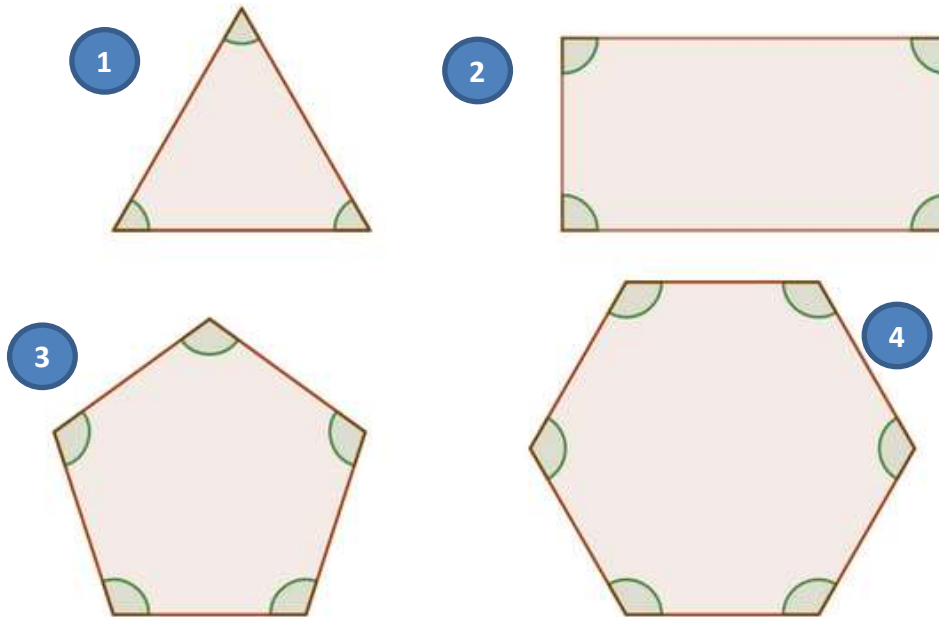


Réponse : _____

CM1- G13 : identifier les angles dans une figure géométrique

Activités ** correction pour l'enseignant

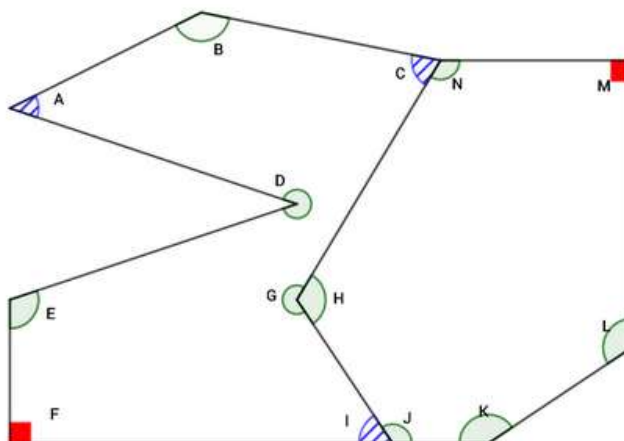
6. Observe les figures pour répondre aux questions.



Corrigé en rouge

- a) Les angles de la figure 1 sont-ils égaux ? OUI NON
- Les angles de la figure 2 sont-ils égaux ? OUI NON
- Les angles de la figure 3 sont-ils égaux ? OUI NON
- Les angles de la figure 4 sont-ils égaux ? OUI NON
- b) Dans quelle figure les angles sont-ils droits ? 1 2 3 4
- Dans quelles figures les angles sont-ils obtus ? 1 2 3 4
- Dans quelle figure les angles sont-ils aigus ? 1 2 3 4
- c) Classe les figures selon la taille de leurs angles du plus petit au plus grand
Figure 1 __ figure 2 __ figure 3 __ figure 4
- d) Classe les figures selon leur nombre croissant de cotés
Figure 1 __ figure 2 __ figure 3 __ figure 4
- e) Les deux classements sont-ils les mêmes ? OUI NON

7. Coche les angles droits avec un carré rouge, les angles aigus avec un arc bleu et les angles obtus avec un arc vert. **Corrigé**



8. Combien y a-t-il d'angles droits dans chaque figure ?

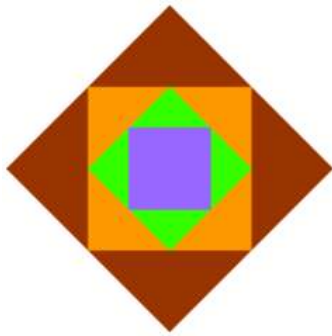


Figure M

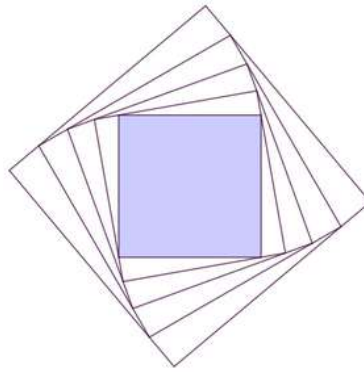
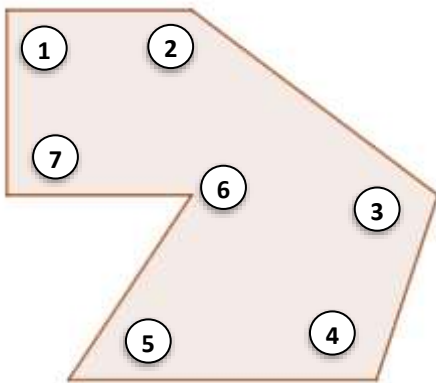


figure N

Corrigé M ► 16 angles droits (4 x 4)

N ► 20 angles droits (4 x 5)

9. Dans le polygone suivant, indique de quelle nature sont les angles marqués et inscris-les dans le tableau.



Corrigé

| Angle | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Droit | x | | | | | | x |
| Obtus | | x | x | x | | | |
| Aigu | | | | | x | x | |

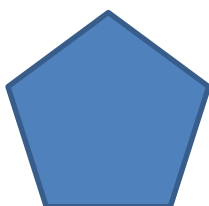
10. Problème

Quel est le polygone A, B ou C qui correspond à cette description ?

« J'ai un angle droit, 2 angles aigus et 3 angles obtus »

Corrigé en rouge

Polygone A



Polygone B



polygone C

