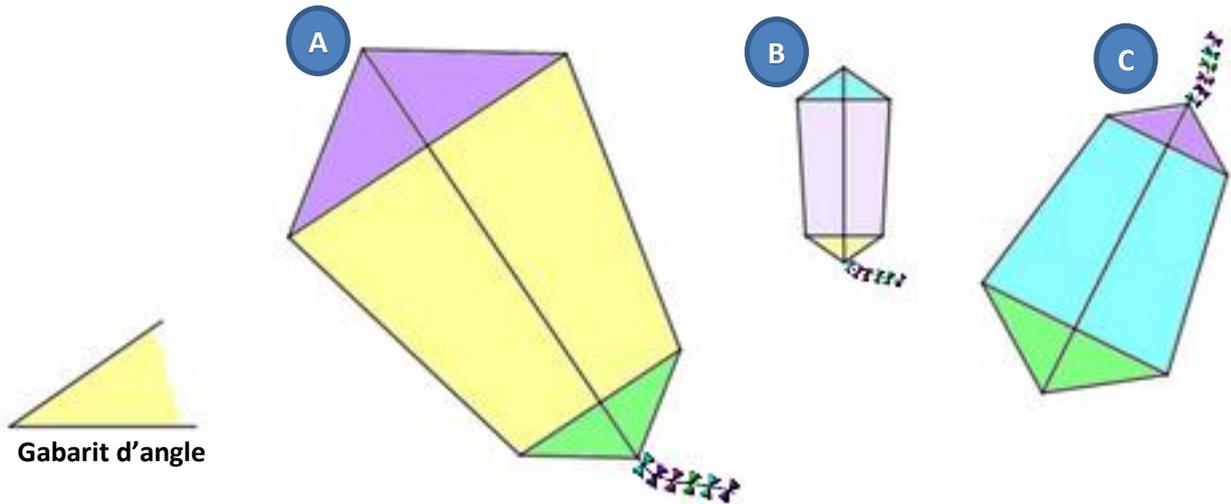


CM1-M10 : identifier les angles dans une figure géométrique

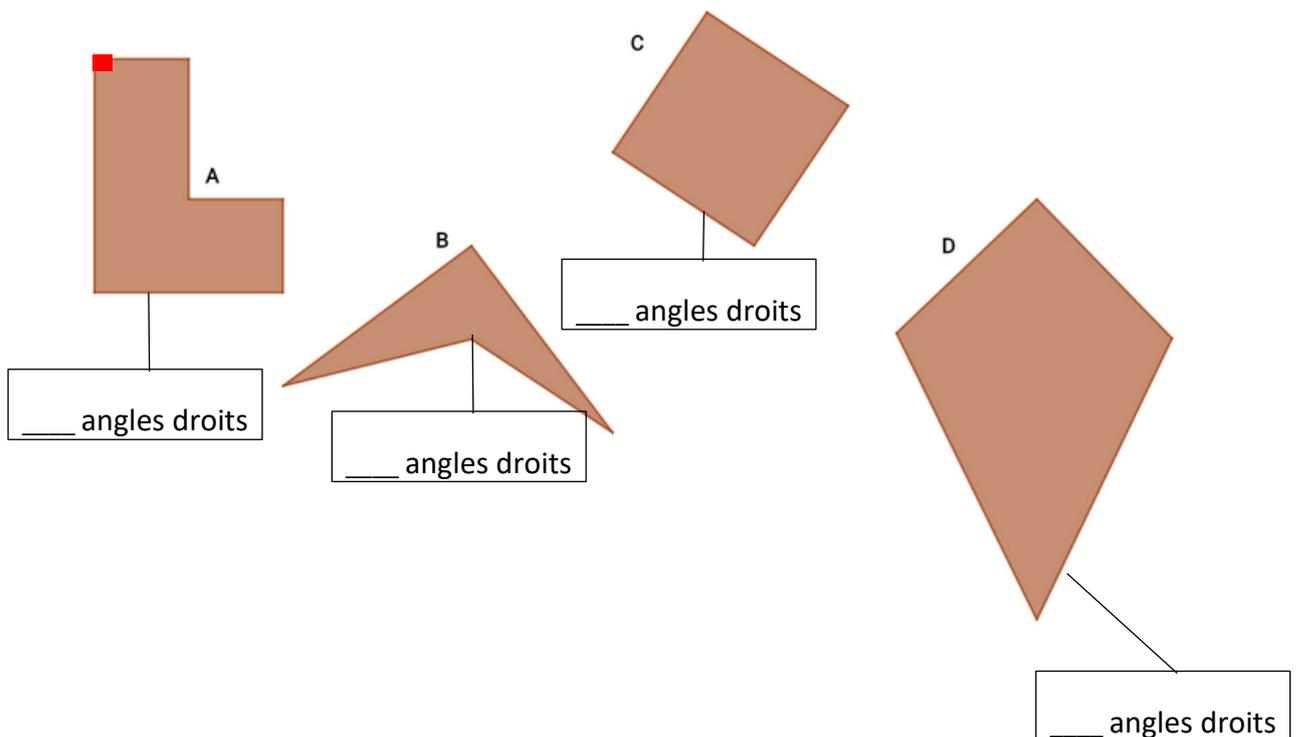
Activités * fiche pour les élèves

Prénom _____

1. Voici trois cerfs-volants et un gabarit d'angle. **Reproduis le gabarit avec du papier calque et entoure sur les trois cerfs-volants tous les angles égaux au gabarit.**



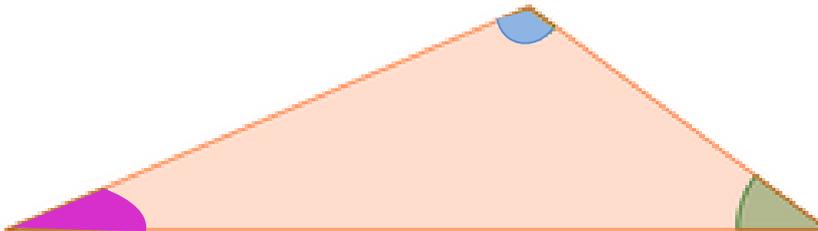
2. Utilise ton équerre pour compléter le nombre d'angles droits.



3. Combien y a-t-il d'angles droits dans chaque figure ? Complète les phrases.

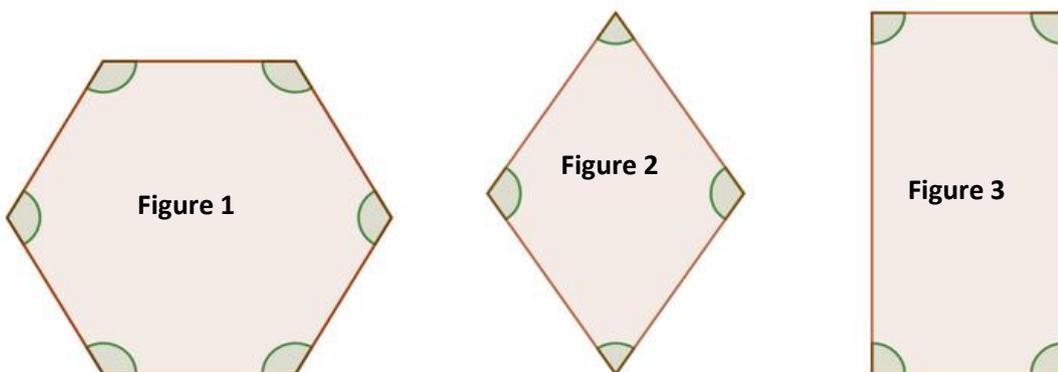
Figure A	figure B	figure C	figure D	figure E
Figure A ► _____ angles droits		Figure D ► _____ angles droits		
Figure B ► _____ angles droits		Figure E ► _____ angles droits		
Figure C ► _____ angles droits				

4. Utilise du papier calque et réponds aux questions sur les angles du triangle.



- a) L'angle vert est-il plus grand que l'angle bleu ? OUI NON
- b) L'angle bleu est-il plus petit que l'angle rose ? OUI NON
- c) L'angle rose est-il plus petit que l'angle vert ? OUI NON
- d) Les angles dans l'ordre du plus petit au plus grand sont :
rose vert bleu ? OUI NON

5. Utilise une équerre et réponds par VRAI ou FAUX aux affirmations.



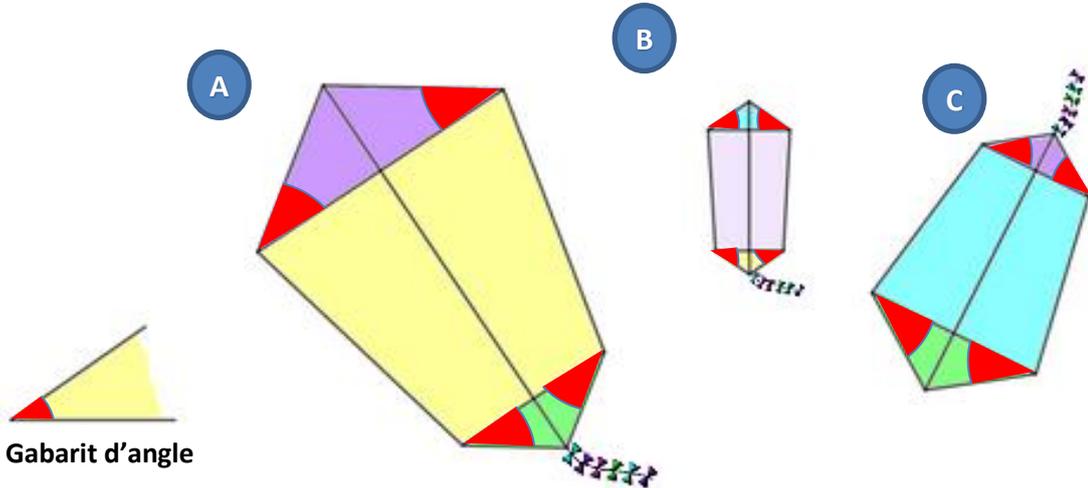
Prénom _____

- | | | |
|--------------------------------------------------|------|------|
| a) La figure 1 possède au moins un angle droit : | VRAI | FAUX |
| b) La figure 2 possède au moins un angle droit : | VRAI | FAUX |
| c) La figure 3 possède au moins un angle droit : | VRAI | FAUX |
| d) La figure 1 possède au moins un angle aigu : | VRAI | FAUX |
| e) La figure 2 possède au moins un angle aigu : | VRAI | FAUX |
| f) La figure 3 possède au moins un angle aigu : | VRAI | FAUX |
| g) La figure 1 possède au moins un angle obtus : | VRAI | FAUX |
| h) La figure 2 possède au moins un angle obtus : | VRAI | FAUX |
| i) La figure 3 possède au moins un angle obtus : | VRAI | FAUX |

CM1-M9 : reconnaître et comparer des angles

Activités * correction pour l'enseignant

1. Voici trois cerfs-volants et un gabarit d'angle. Reproduis le gabarit avec du papier calque et entoure sur les trois cerfs-volants tous les angles égaux au gabarit.



Corrigé : A :

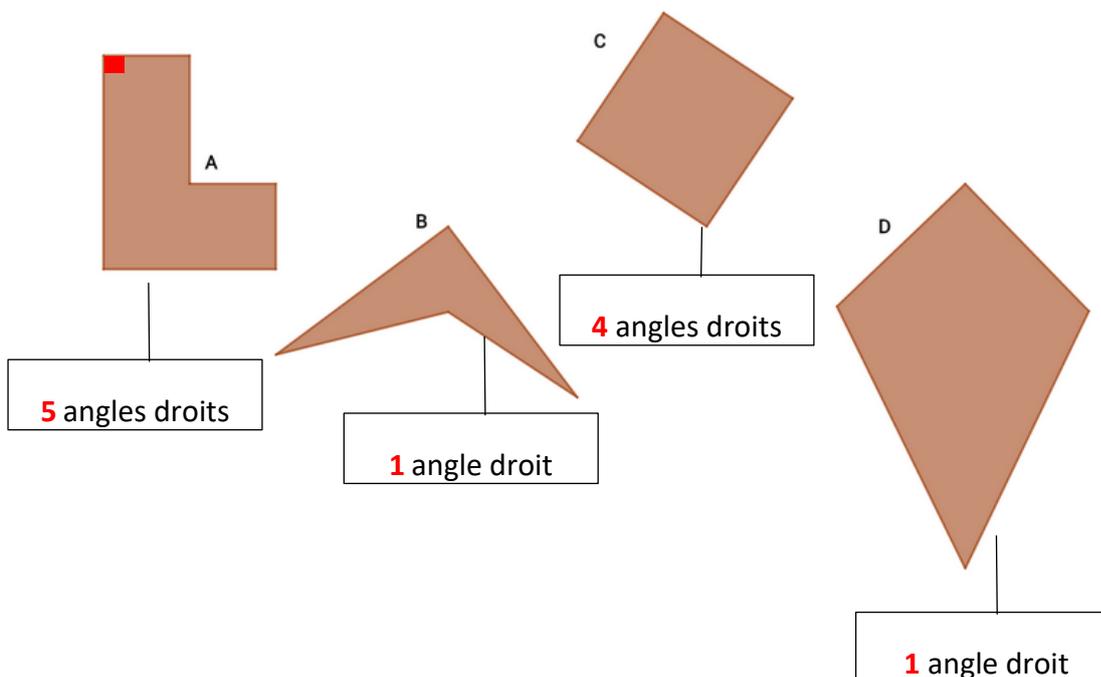
Dans le cerf-volant A, il y a 4 angles égaux au gabarit

Dans le cerf-volant B, il y a 4 angles égaux au gabarit

Dans le cerf-volant C, il y a 4 angles égaux au gabarit

2. Utilise ton équerre pour compléter le nombre d'angles droits.

Corrigé en rouge



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

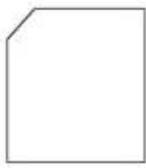


Figure A



figure B

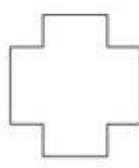


figure C

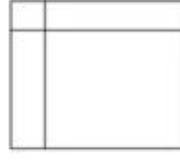


figure D



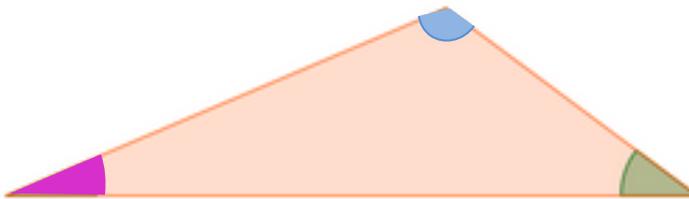
figure E

Corrigé

Figure A ► 3 angles droits ; figure B ► 0 angle droit ; figure C ► 8 angles droits ;
 Figure D ► 16 angles droits ; figure E ► 12 angles droits

4. Utilise du papier calque et réponds aux questions sur les angles du triangle.

Corrigé en rouge



- a) L'angle vert est-il plus grand que l'angle bleu ? OUI **NON**
- b) L'angle bleu est-il plus petit que l'angle rose ? OUI **NON**
- c) L'angle rose est-il plus petit que l'angle vert ? **OUI** NON
- d) Les angles dans l'ordre du plus petit au plus grand sont *rose, vert, bleu* ? **OUI** NON

5. Utilise une équerre et réponds par vrai ou faux aux affirmations.

Corrigé en rouge.

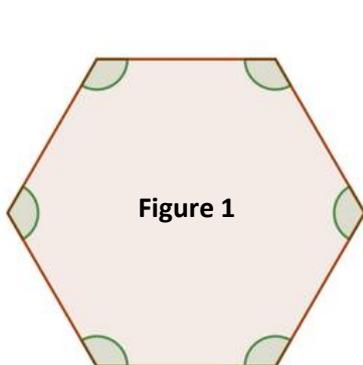


Figure 1

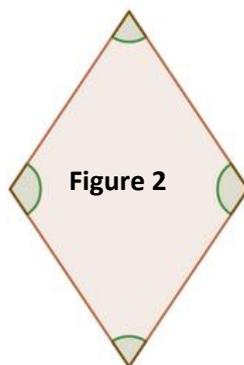


Figure 2

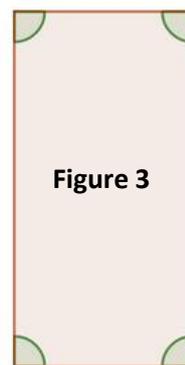


Figure 3

- a) La figure 1 possède au moins un angle droit : VRAI **FAUX**
- b) La figure 2 possède au moins un angle droit : VRAI **FAUX**
- c) La figure 3 possède au moins un angle droit : **VRAI** FAUX
- d) La figure 1 possède au moins un angle aigu : VRAI **FAUX**
- e) La figure 2 possède au moins un angle aigu : **VRAI** FAUX
- f) La figure 3 possède au moins un angle aigu : VRAI **FAUX**
- g) La figure 1 possède au moins un angle obtus : **VRAI** FAUX
- h) La figure 2 possède au moins un angle obtus : **VRAI** FAUX
- i) La figure 3 possède au moins un angle obtus : VRAI **FAUX**