

Prénom : _____

Date :



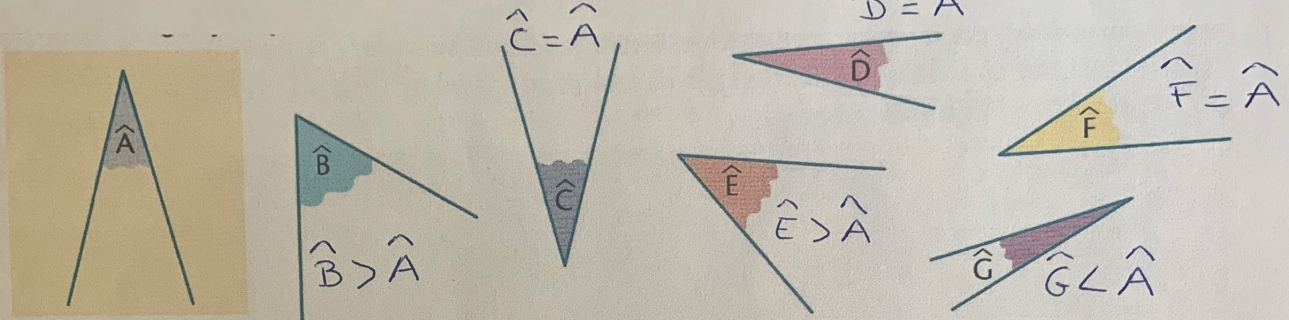
Grandeurs et mesures : Les angles

Comparer des angles

CM2

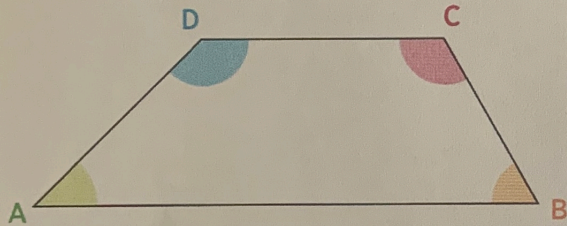
Fiche d'exercices

➔ **Exercice 1** : Aide-toi du papier calque pour comparer les angles avec l'angle \hat{A} .
Trouve les angles plus petits que \hat{A} , égaux à \hat{A} et plus grands que \hat{A}

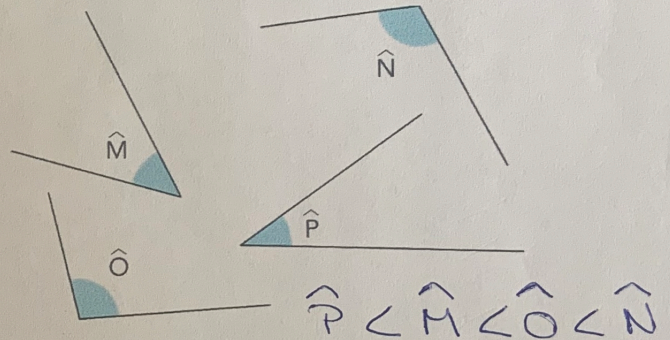


➔ **Exercice 2** : Compare et range les angles du polygone du plus petit au plus grand.

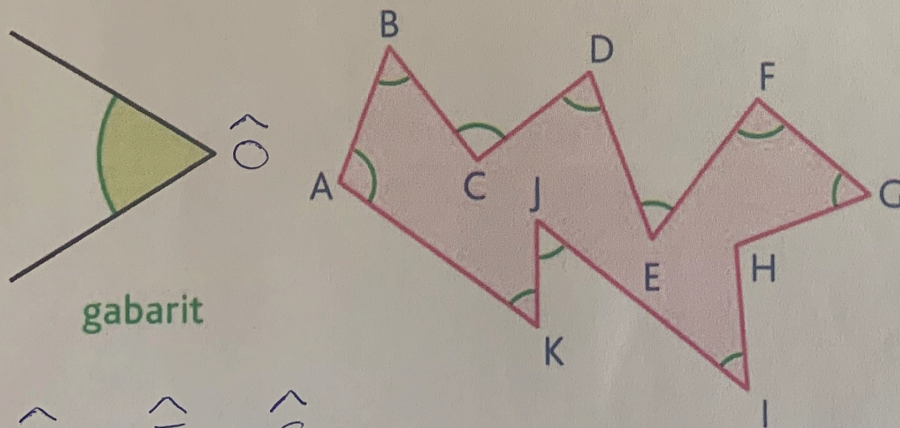
$$\hat{A} < \hat{B} < \hat{C} < \hat{D}$$



➔ **Exercice 3** : Range ces angles du plus petit au plus grand.



➔ **Exercice 3** : Décalque le gabarit d'angle, puis retrouve les angles de la figure qui ont la même mesure que le gabarit.



➔ Pensez à la technique de Lilou !

Prénom : _____

Date :

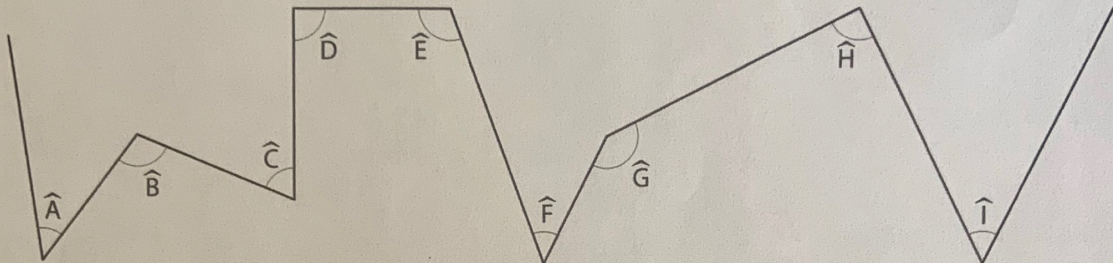


Grandeurs et mesures : Les angles
Identifier des angles

CM2

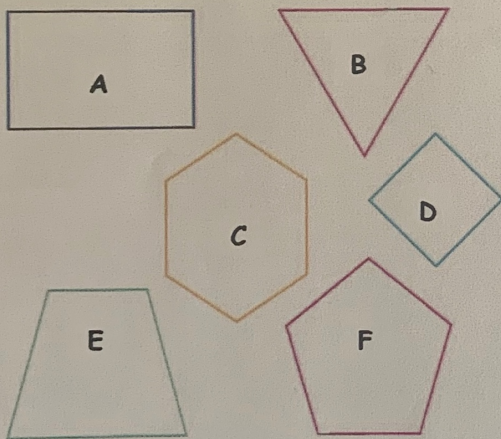
Fiche d'exercices

➔ **Exercice 1** : Observe les angles formés par cette ligne brisée et classe-les dans le tableau suivant.



Angles aigus	Angles droits	Angles obtus
\hat{A} ; \hat{C} ; \hat{F} ; \hat{I}	\hat{D} ; \hat{H}	\hat{B} ; \hat{E} ; \hat{G}

➔ **Exercice 2** : Observe ces polygones puis complète le tableau.



Polygone	Nombres d'angles aigus	Nombre d'angles droits	Nombre d'angles obtus
A	/	4	/
B	3	/	/
C	/	/	6
D	/	4	/
E	2	/	2
F	/	/	5

➔ **Exercice 3** : Retrouve à quel polygone correspond chaque description.

- a. J'ai 2 angles aigus et 2 angles obtus. → 2
- b. J'ai 5 angles obtus. → 4
- c. J'ai un angle droit et 2 angles aigus. → 1
- d. J'ai 3 angles droits et 2 angles obtus. → 6
- e. J'ai 1 angle droit et 5 angles obtus. → 5
- f. J'ai 3 angles aigus. → 3

